6 языках



# ХИМИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

# ХИМИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

#### на 6 языках

АНГЛО • НЕМЕЦКО • ИСПАНСКО • ФРАНЦУЗСКО • ПОЛЬСКО • РУССКИЙ

Под редакцией С. Собецкой, В. Хоинского и П. Майорек

# Copyright © 1966 by WYDAWNICTWA NAUKOWO-TECHNICZNE scan waleriy

Printed in Poland
Zakłady Graficzne im. M. Kasprzaka
Poznań

#### ОТ РЕДАКЦИИ

Настоящий словарь представляет собой второе, исправленное и дополненное, издание "Химического словаря на 4-х языках", выпущенного в 1962 году. Объём словаря увеличен путём включения, в основную часть и указатели, французских и испанских терминов-переводов. Английский словник словаря не изменился.

Словарь охватывает термины из всех отраслей теоретической и прикладной химии, химической технологии, химического машиностроения и смежных с химией отраслей, а также научные термины, часто встречающиеся в химической литературе.

Словарь содержит около 12 000 терминов на основном (английском) языке и их переводы на остальных пяти языках. Актуальность терминологии проверена по новейшей литературе на всех шести языках.

В словарь не вошли некоторые употребительные в настоящее время английские термины, ввиду того, что переводов этих терминов нет на одном или нескольких из остальных пяти языков. Каждый снабженный номером английский термин представляет собой определённое понятие. За английским термином следуют немецкие, испанские, французские, польские и русские термины, также взятые из научно-технической литературы на этих языках. В случае, если английский термин имеет несколько значений, каждое из этих значений приведено, как отдельный термин и снабжено очередным номером.

Включение в словарь терминов, близких, но отличающихся несколько по смыслу, предоставило, как оказалось, читателям возможность нахождения точных переводов научных терминов или выражений.

Из химических соединений включены лишь самые важные, т. е. те, названия которых являются названиями групп химических соединений. Значительная часть научных терминов, близких по звучанию на всех шести языках, например женевские названия, не вошли в словарь, т. к. по мнению редакции, эта терминология не принесла бы никакой пользы читателю.

Все термины словаря размещены в соответствии с английскими, расположенными в строго алфавитном порядке и снабженными номерами. Непосредственно за основной частью находится алфавитный указатель английских синонимов химических соединений, которым следует пользоваться в тех случаях, когда искомого термина нет в тексте словаря. Указатели на немецком, испанском, французском, польском и русском языках, расположенные также в алфавитном порядке, указывают, под каким номером данный термин находится на всех шести языках.

# ОБЛАСТНЫЕ ПОМЕТЫ И СОКРАЩЕНИЯ

	En:	De:	Es:
a	adjective	Eigenschaftswort	adjetivo
appar.	apparatus; apparatus parts	Apparate; Apparaten- teile	aparatos; partes de un aparato
biochem.	biochemistry	Biochemie	bioqu <b>ímica</b>
brew.	brewing	Brauerei	industria de la cerveza
ceram.	ceramic industry	keramische Industrie	industria cerámica
distil.	distillery	Brennerei	destilería
elchem.	electrochemistry	Elektrochemie	electroquímica
expl.	explosives	Sprengstoffe	explosivos
f	feminine	weibliches Geschlecht	femenino
fats	fats and fatty oils	Fette und Öle	grasas y aceites grasos
fuels	fuels; gas and coke manufacture; petro- leum industry	Brennstoffe; Leuchtgas- erzeugung; Kokserzeu- gung; Erdölindustrie	combustibles; industria del gas y coque; industria del petróleo
glass	glass manufacture	Glasindustrie	industria del vidrio
m	masculine	männliches Geschlecht	masculino
met.	metallurgy	Metallkunde; Metallur- gie; Hüttenwesen	metalurgia
min.	mineralogy; crystallo- graphy	Mineralogie; Kristallo- graphie	mineralogía; cristalografía
n	neuter	sächliches Geschlecht	neutro
nucl.	nuclear chemistry	Kernchemie	química nuclear
paints	paints and varnishes	Farben und Lacke	pinturas y barnices
paper	paper and cellulose	Papier- und Zellstoff- industrie	industria del papel y de la celulosa
ph <b>arm.</b>	pharmaceutical industry	pharmazeutische Industrie	industria farmacéutica
photog.	photography	Photographie	fotografía
pl	plural	Mehrzahl	plural
plast.	plastics industry	Kunststoffindustrie	industria de plásticos
rub.	rubber industry	Gummi- und Kautschuk- industrie	industria de la goma y del caucho
sugar	sugar industry	Zuckerindustrie	industria del azúcar
synth. fibr.	synthetic fibres	Kunstfaserindustrie	fibras sintéticas
tann.	tanning	Gerberei	curtido
text.	textile fibres and fabrics modification; dyeing	chemische Veredlung der Textilfasern; Färberei	tratamiento químico de las fibras textiles; tintorería
v	verb	Zeitwort	verbo
wat. & sew.	water and sewage technology	Technologie des Wassers und der Abwässer	tecnología del agua y de las aguas resi- duales

# ОБЛАСТНЫЕ ПОМЕТЫ И СОКРАЩЕНИЯ

Fr:	Pl:	Ru:	
adjectif	przymiotnik	прилагательное	α
appareils; éléments	aparaty; części apara-	аппараты; части аппа-	appar.
des appareils	tów	ратов	
oiochi <b>mie</b>	bioch <b>emia</b>	биохимия	biochem.
orasseri <b>e</b>	piwowarstwo	пивоварение	brew.
ndustrie céramique	przemysł ceramiczny	керамическая промыш- ленность	ceram.
distille <b>rie</b>	gorzelnictwo	винокурение	d <b>isti</b> l.
electrochimie	elektrochemia	электрохимия	elche $m$ .
explosifs	materialy wybuchowe	взрывчатые вещества	expl.
nom féminin	rodzaj żeński	женский род	f
graisses et huiles	tłuszcze i oleje	жиры	fats
ombustibles; fabrica-	paliwa; gazownictwo	топливо; газовая и кок-	fuels
tion du gaz et du	i koksownictwo;	совая промышленность;	
coke; industrie pé- trolière	przemysł naftowy	нефтяная промышлен- ность	
ndustrie verrière	przemysł szklarski	стекольная промыш- ленность	gl <b>as</b> s
nom masculin	rodza <b>j męsk</b> i	мужской род	m
métallurgie	metaloznawstwo; meta- lurgia; hutnictwo	металловедение; металлургия	met.
minéralogie; cristallo- graphie	mineralogia; krystalografia	минералогия; кристал- лография	min.
nom neutre	rodzaj nijaki	средний род	n
chimie nucléaire	chemia jądrowa	ядерная химия	n <b>ucl</b> .
peintur <b>e</b> s et <b>vernis</b>	farby i lakiery	краски и лаки	paints
ndustrie papetière	przemysł papierniczy i celulozowy	целлюлозно-бумажная промышленность	paper
industrie pharmaceu- tique	przemysł farmaceutycz- ny	фармацевтическая промышленность	pharm.
photographie	fotografia	фотография	photog.
pluriel	liczba mnoga	множественное число	pl
ndustrie de plastiques	przemysł tworzyw sztucznych	производство пласти- ческих масс	plast.
industrie de caoutchouc	przemysł gumowy	резиновая промышлен- ность	rub.
industrie sucrière	przemysł cukrowniczy	сахарная промышлен~ ность	sugar
fibres synthétiques	przemysł włókien sztucznych	производство искус- ственных волокон	synth. fibr
industrie de tannage	garbarstwo	кожевенное производ- ство	tann.
traitement chimique de fibres textiles; teintu- rerie	obróbka chemiczna włó- kna; farbiarstwo	химическая обработка волокна; крашение	t <b>ext</b> .
verbe	czasownik	глагол	v
traitement de l'eau et des eaux usées	technologia wody i ście <b>ków</b>	технология воды и сточных вод	wat. & seu

# основная часть

Abel test 2

	En:	De:	Es:
1	Abel test (expl.)	Abeltest m	prueba f de Abel
2	aberration	Aberration f	aberración f
3	abietate	Abietat n	abietato m
4	abietic acid C <sub>19</sub> H <sub>29</sub> COOH	Abietinsäure f	ácido m abiético
5	ability	Fähigkeit f, Vermögen n	habilidad f, capacidad f
6	abnormal a	abnorm	anormal
7	A-bomb	Atombombe f	bomba f atómica
8	abradant	Schleifmittel n	abrasivo m
9	abrasion	Abrieb m	abrasión f
10	abrasion test	Abriebprobe f, Abreibungsprüfung f; Abnutzungsprüfung f	prueba f de abrasión
11	abrasive	Schleifmittel n	abrasivo m
12	abrasive paper	Schleifpapier n	papel m abrasivo
13	abscissa	Abszisse f	abscisa f
14	absinthium extract (pharm.)	Wermutextrakt m	extracto m de ajenjo
15	absolute a .	absolut	absoluto
16	absolute alcohol	absoluter Alkohol $m$	alcohol m absoluto
17	absolute humidity	absolute Feuchtigkeit f	humedad f absoluta
18	absolutely dry a	absoluttrocken	absolutamente seco
19	absolute -pressure	absoluter Druck m	presión f absoluta
20	absolute temperature	absolute Temperatur f	temperatura f absoluta
21	absolute unit	absolute Einheit f	unidad f absoluta
22	absolute weight	absolutes Gewicht n	peso m absoluto
22	absolute weight	absolutes Gewicht n	peso m absoluto

Fr:	Pl:	Ru:	
épreuve f d'Abel, essai m d'Abel	próba f trwałości Abla	проба ƒ Абеля	1
aberration f	aberracja f	аберрация <i>f</i>	2
abiétate m	abletynian m	абиетинат т	
acide m abiétique	kwas <i>m</i> abietyno <b>wy</b>	абиетиновая кислота f	4
pouvoir m, capacité f	zdolność f	способность f	
anormal	nienormalny, nieprawidło- wy	ненормальный, непра- вильный	
bombe f atomique	bomba f atomowa	атомная бомба f	7
abrasif m	ścierniwo <i>n</i> , materiał <i>m</i> ścierny	абразив $m$ , абразивный материал $m$	
abrasion f	ścieranie $n$ się; zużycie $n$ ścierne	истирание n; абразивный износ m	
essai m d'abrasion	próba f ścieralności; próba f zużywalności	испытание <i>п</i> на истирание; испытание <i>п</i> на износ	10
abrasif m	ścierniwo <i>n</i> , materiał <i>m</i> ścierny	абразив $m$ , абразивный материал $m$	11
papier-émeri m	papier m ścierny	шлифовальная бумага f	13
abscisse f	odcięta f	абсцисса ƒ	13
extrait m d'absinthe	wyciąg m piołunowy	экстракт т полыни	1
absolu	bezwzględny, absolutny	абсолютный	1:
alcool m absolu	alkohol $m$ bezwodny, alkohol $m$ absolutny	абсолютный спирт $m$ , безводный спирт $m$	10
humidité f absolue	wilgotność f bezwzględna	абсолютная влажность f	1
absolument sec	bezwzględnie suchy	абсолютно сухой	11
pression f absolue	ciśnienie n bezwzględne	абсолютное давление п	19
température f absolue	temperatura f bezwzględna	абсолютная температура <b>f</b>	2
unité f absolue	jednostka f bezwzględna	абсолютная единица <i>f</i>	2
poids m absolu	ciężar m bezwzględny	абсолютный вес т	2

absolute zero

	En:	De:	Es:
23	absolute zero	absoluter Nullpunkt m	cero m absoluto
24	absorb v	absorbieren, aufzehren; aufsaugen	absorber
25	absorbable a	absorbierbar	absorbible
26	absorbate	Absorptiv n	absorbato m
27	absorbent	Absorptions $n$ , Absorptions $n$	absorbente m
28	absorber	Absorber m	absorbedor m
29	absorbing capacity	Absorptionsfähigkeit f	capacidad f de absorción
30	absorbing column	Absorptionskolonne f	columna f de absorción
31	absorption	Absorption $f$ , Aufzehrung $f$ ; Aufsaugen $n$	absorción f
32	absorption apparatus	Absorptionsapparat m	aparato m de absorción
33	absorption band	Absorptionsband $n$	banda f de absorción
34	absorption cell	Absorptionsküvette f	célula f de absorción
35	absorption coefficient	Absorptionskoeffizient m	coeficiente m de absorción
36	absorption of light	Lichtabsorption f	absorción f de luz
37	absorption oil	Waschöl n	aceite m de absorción
38	absorption pipette	Absorptionspipette f	pipeta f de absorción
39	absorption refrigerator	Absorptionskältemaschine f	refrigerador $m$ de absorción
40	absorption spectrum	Absorptionsspektrum n	espectro m de absorción
41	absorption tower	Absorptionsturm m	torre f de absorción
42	absorption tower plate	Passette f	plato $m$ de la torre de absorción
43	absorptivity	Absorptionsfähigkeit f	absorbencia f
41	acacia gum	arabisches Gummi $n$ , Gummiarabikum $n$	goma f de acacia, goma f arábiga

Fr:	Pl:	Ru:	
éro m absolu	zero n bezwzględne	абсолютный нуль т	2
absorber	absorbować, pochłaniać; wchłaniać	абсорбировать, погло- щать; впитывать	2
absorbable	dający się absorbować	абсорбируемый	2
substance f absorbée	absorbat m, substancja f absorbowana	абсорбтив $m$ , абсорбированное вещество $n$	2
absorbant m	absorbent <i>m</i> , substancja <i>f</i> absorbująca	абсорбент $m$ , абсорбирующее вещество $n$ , поглотитель $m$	2
absorbeur m	absorber m	абсорбер т	2
pouvoir m absorbant	zdolność f absorpcyjna, absorpcyjność f	абсорбционная способ- ность f, поглощаемость f	2
tour f d'absorption	kolumna f absorpcyjna	абсорбционная колонна f, поглотительная башня f	
absorption f	absorpcja f, pochłanianie n; wchłanianie n	абсорбция $f$ , поглощение $n$ ; впитывание $n$	1
appareil $m$ à absorption; tour $f$ d'absorption	aparat m absorpcyjny	абсорбционный аппа- рат <i>т</i>	
bande f de spectre d'absorption	pasmo n absorpcyjne	полоса f спектра погло- щения	
cellule f d'absorption	kuweta f absorpcyjna	абсорбционная кювета <i>f</i>	
coefficient m d'absorption	współczynnik <i>m</i> absorpcji, współczynnik <i>m</i> pochła- niania	коэффициент <i>m</i> абсорб- ции, коэффициент <i>m</i> по- глощения	
absorption f de lumière	absorpcja f światła, po- chłanianie n światła	поглощение п света	
huile f lourde pour dében- zolage du gaz	olej m absorpcyjny, olej m płuczkowy	абсорбционное масло $n$ , скрубберное масло $n$ , промывное масло $n$	
pipette f d'absorption	pipeta f absorpcyjna	абсорбционная пипетка ƒ	
réfrigérateur m à absorption	chłodziarka f absorpcyjna	абсорбционная холодиль- ная машина f	
spectre m d'absorption	widmo n absorpcyjne	спектр т поглощения	
tour f d'absorption	wieża f absorpcyjna	абсорбционная башня f, поглотительная башня f	
plateau m (de tour d'absorption)	przegroda f kolumny absorpcyjnej, paseta f	пассета f, тарелка f по- глотительной колонны	
pouvoir m absorbant	zdolność f absorp <b>cyjna,</b> absorpcyjność f	абсорбционная способ- ность f, поглощаемость f	
gomme f arabique	guma f arabska	аравийская камедь $f$ , гум-миарабик $m$	

	En:	De:	Es:
45	acaroid resin	Akaroidharz n	resina f acaroide
46	accelerate	beschleunigen	acelerar
47	accelerator (rub.)	Beschleuniger m, Vulkanisationsbeschleuniger m	aceleran <b>te</b> m
48	accelerator retarder (rub.)	Beschleunigerverzögerer m	inhibidor m del acelerado
49	acceptor	Akzeptor m	aceptor m
50	accessories pl	Zubehör n	accesorios mpl
51	accessory mineral	Begleitmineral n	mineral m accesorio
52	accidental error	zufälliger Fehler m	error m accidental
53	accommodation	Akkommodation f	acomodación f
54	accretion	Ansatz m	acreción f
55	accretion	Anwachsen n	acreción f
56	accumulate v	akkumulieren, kumulieren	acumular
57	accumulation	Akkumulation f, Aufspeicherung f	acumulación f
58	accumulator	Akkumulator m, Akku m	acumulador m
59	accuracy	Genauigkeit f, Präzision f	exactitud f
60	accuracy of measurement	Meßgenauigkeit f	exactitud f en la medida
61	accuracy of readings	Ablesegenauigkeit f	exactitud f en las lecturas
62	acenaphthene H <sub>2</sub> C·C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> ·CH <sub>2</sub> 	Azenaphthen n	acenafteno m
63	acetal	Azetal n	acetal m
64	acetal CH <sub>8</sub> CH(OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	Azetal <i>n</i> , Azetaldehyddi- äthylazetal <i>n</i>	acetal m
65	acetaldehyde CH <sub>3</sub> CHO	Azetaldehyd m	acetaldehído m
66	acetaldehyde bisulphite compound	Azetaldehydhydrosulfit- verbindung f	compuesto <i>m</i> bisulfítico de acetaldehído
67	acetaldehyde oxime CH <sub>3</sub> CH:NOH	Azetaldoxim n	acetaldoxima f

Fr:	Pl:	Ru:	
résine f acaroïde	żywica f akaroidowa	акароидная смола ƒ	45
accélérer	przyspieszać	ускорять	46
accélérateur <i>m</i> , accélérateur <i>m</i> de vulcani- sation	przyspieszacz <i>m</i> (wulkanizacji)	ускоритель <i>т</i> (вулканиза- ции)	47
accélérateur-retardeur m	zwalniacz <i>m</i> przyspieszaczy	замедлитель <i>т</i> ускорите- лей	48
accepteur m	akceptor m	акцептор т	49
accessoires pl	osprzęt <i>m</i> , wyposażenie <i>n</i> pomocnicze	принадлежности pl	50
minéral m accessoire	minerał m towarzyszący	сопровождающий минерал т, сопутствующий минерал т	51
erreur f accidentelle	błąd m przypadkowy	случайная ошибка ƒ	52
accommodation f, adaptation f, aménagements mpl	akomodacja f	аккомодация f	53
accrue f	narost m	настыль f, нарост m	54
accroissement m	narastanie n	нарастание п	55
accumuler	akumulować, gromadzić	аккумулировать	56
accumulation f	akumulacja f, nagromadzenie n	аккумуляция f, скопле- ние n	57
accumulateur m, accu m	akumulator m	аккумулятор т	58
exactitude f, justesse f, précision f	dokładność f, ścisłość f	точность ƒ	59
précision f de mesure	dokładność f pomiaru	точность f измерения	60
précision f de lecture	dokładność f odczytu	точность ƒ отсчёта	. 61
acénaphtène m	acenaften m	ацен <b>а</b> фтен <i>т</i>	62
acétal m	acetal m	ацеталь т	63
acétal m diéthylique	acetal m, acetal m etylowy aldehydu octowego	ацеталь $m$ , ацетальдегид- диэтилацеталь $m$	<b>G</b> 4
aldéhyde m acétique, acétaldéhyde m	aldehyd <i>m</i> octowy, acetaldehyd <i>m</i>	уксусный альдегид <i>т</i> , ацетальдегид <i>т</i>	65
combinaison f bisulfitique de l'aldéhyde acétique	związek <i>m</i> aldehydu octowego z wodorosiarczynem	натрийбисульфит т уксу- сного альдегида	66
acétaldoxime f	oksym <i>m</i> aldehydu octo- wego, acetaldoksym <i>m</i>	уксусный оксим <i>m</i> , аце- тальдоксим <i>m</i>	67

acetaldoxime 8

_	En:	De:	Es:
68	acetaldoxime CH <sub>3</sub> CH:NOH	Azetaldoxim n	acetaldoxima f
69	acetamide CH <sub>3</sub> CONH <sub>2</sub>	Azetamid $n$	acetamida f
70	acetanilide CH <sub>3</sub> CONHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Azetanilid n	acetanilida f
71	acetate	Azetat n	acetato m
72	acetate (synth.fibr.)	Azetatfaser f	fibra f al acetato
73	acetate film (photog.)	Azetatfilm m	película f de acetato
74	acetate silk (synth.fibr.)	Azetatseide f, Zellulose- azetatseide f	seda f al acetato
75	acetate staple fibre (synth.fibr.)	Azetatzellwolle f	fibra f cortada de acetato de celulosa
76	acetic acid CH <sub>3</sub> COOH	Essigsäure f, Athanosäure f	ácido m acético
77	acetic anhydride (CH <sub>3</sub> CO) <sub>2</sub> O	Essigsäureanhydrid <i>n,</i> Azetanhydrid <i>n</i>	anhidrido m acético
78	acetic ester	Essigsäureester m	éster m acético
79	acetic fermentation	Essiggärung f, Essigsäuregärung f	fermentación f acética
80	acetin (C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> )C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> (OH) <sub>2</sub>	Azetin <i>n</i> , Glyzerinmonoazetat <i>n</i>	monoacetato <i>m</i> de glice- rina
81	acetoacetic acid CH <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> COOH	Azetessigsäure f	ácido m acetoacético
82	acetobacteria pl	Essigbakterien fpl	acetobacterias fpl
83	acetoin CH <sub>3</sub> CH(OH)COCH <sub>3</sub>	Azetoin $n$ , Dimethylketol $n$	acetoina f
84	acetol CH <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> OH	Azetol n	acetol m
85	acetolysis	Azetolyse f	acetolisis f
86	acetone CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	Azeton $n$ , Dimethylketon $n$	acetona f
87	acetone-butanol fermentation	Butanol-Azeton-Gärung f	fermentación f acetona- -butanol
88	acetonechloroform (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C(OH)CCl <sub>3</sub>	Azetonchloroform $n$	acetoncloroformo m

Fr:	Pl:	Ru:	
acétaldoxime f	oksym $m$ aldehydu octowego, acetaldoksym $m$	уксусный оксим $m$ , ацетальдоксим $m$	68
acétamide m	amid $m$ kwasu octowego, acetamid $m$	амид т уксусной кисло- ты, ацетамид т	69
acétanilide <i>m</i>	acetanilid m	ацетанилид т	70
acétate m	octan m	уксуснокислая соль f, ацетат m; сложный эфир m уксусной кислоты	71
fibre f de l'acétate de cel- lulose	włókno n octanowe	ацетатное волокно п	72
film m de sécurité	film $m$ na podłożu acetylocelulozowym	ацетилцеллюлозная плён- ка f	73
soie f à l'acétate de cel- lulose	jedwab m octanowy	ацетатный шёлк т	74
fibranne f à l'acétate de cellulose	włókno n cięte z jedwabiu octanowego	ацетатное штапельное во- локно $n$	75
acide m acétique	kwas m octowy, kwas m metanokarboksylowy	уксусная кислота f, метанкарбоновая кислота f, этановая кислота f	76
anhydride m acétique	bezwodnik m octowy	уксусный ангидрид т	77
ester m acétique; acétate m d'éthyle	octan m	сложный эфир <i>т</i> уксусной кислоты	78
fermentation f acétique	fermentacja f octowa	уксуснокислое броже- ние n	79
acétine f	acetyna f, jednooctan m gliceryny	ацетин $m$ , глицеринмоно- ацетат $m$	80
acide m acétylacétique	kwas m acetylooctowy	ацетоуксусная кислота f	81
mycodermes mpl du vi- naigre	bakterie fpl octowe	уксуснокислые бактерии fpl	82
ácétoïne f	acetoina $f$ , metyloacetylokarbinol $m$	ацетоин т	83
acétol <i>m</i> , hydroxy-acétone f	acetol m, hydroksyaceton m	ацетол $m$ , ацетилкарбинол $m$	84
acétolyse f	acetoliza f	ацетолиз т	85
acétone f	aceton $m$ , keton $m$ metylowy	ацетон $m$ , дим $\epsilon$ тилкетон $m$	86
fermentation f acétono- -butylique	fermentacja f acetonowo- -butanolowa	ацетонобутиловое брожение <i>п</i>	87
acétone-chloroforme m	acetonochloroform m	ацетонхлороформ т	88

	En:	De:	Es:
89	acetonitrile CH <sub>3</sub> CN	Azetonitril n	acetonitrilo $m$ , cianuro $m$ de metilo
90	acetonylacetone CH <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COCH <sub>3</sub>	Azetonylazeton n	acetonilacetona f
91	acetophenetidine C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NHCOCH <sub>3</sub>	Azetyl- $p$ -phenetidin $n$ , Phenazetin $n$	acetilfenetidina f
92	acetophenone CH <sub>3</sub> COC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Azetophenon $n$ , Methylphenylketon $n$	acetofenona f
93	acetoxime CH <sub>3</sub> C(:NOH)CH <sub>3</sub>	Azetoxim n	acetoxima f
94	acetyl CH <sub>3</sub> CO•	Azetyl n	acetilo m
95	acetylacetone CH <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> COCH <sub>3</sub>	Azetylazeton n	acetilacetona f
96	acetylation	Azetylierung f	acetilación f
97	acetylator (synth.fibr.)	Azetylator m	acetilador m
98	acetyl bromide CH <sub>3</sub> COBr	Azetylbromid $n$	bromuro m de acetilo
99	acetyl chloride CH <sub>3</sub> COCl	Azetylchlorid $n,$ Essigsäurechlorid $n$	cloruro m de acetilo
100	acetylcholine (biochem.) CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> N(OH)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> · ·OCOCH <sub>3</sub>	Azetylcholin n	acetilcolina f
101	acetylene CH:CH	Azetylen $n$ , Äthyn $n$	acetileno <i>m</i>
102	acetylene black	Azetylenruß m	hollín m de acetileno
103	acetylene dichloride ClHC:CHCl	Azetylendichlorid n, sym-Dichloräthylen n	dicloroetileno m
104	acetylene generator	Azetylenerzeuger <i>m</i> , Azetylenentwickler <i>m</i>	generador m de acetileno
105	acetylene hydrocar- bons pl	Azetylenkohlenwasser- stoffe mpl, Alkine npl	hidrocarburos mpl acetilé- nicos
106	acetylene tetrachloride Cl <sub>2</sub> CH·CHCl <sub>2</sub>	Azetylentetrachlorid $n$ , $sym$ -Tetrachloräthan $n$	tetracloroetano m
107	acetylenic bond	Azetylenbindung f	enlace m acetilénico
108	acetylide	Azetylid $n$ , Azetylenid $n$	acetiluro m
109	acetyl peroxide (CH <sub>3</sub> CO) <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Azetylperoxid n	peróxido m de acetilo

Fr:	Pl:	Ru:	
acétonitrile m	nitryl m kwasu octowego, acetonitryl m	нитрил т уксусной кис- лоты, ацетонитрил т	89
acétonyl-acétone f	acetonyloaceton m	ацетонилацетон т	90
acétyl-p-phénétidine f, phénacétine f	p-N-acetylofenetydyna f, fenacetyna f	параацетфенетидин $m$ , фенацетин $m$	91
acétophénone f	acetofenon <i>m</i> , keton <i>m</i> metylowofenylowy	ацетофенон $m$ , метилфенилкетон $m$	92
acétoxime f	oksym <i>m</i> acetonu	оксим $m$ ацетона, ацетоксим $m$	93
acétyle <i>m</i>	acetyl m	ацетил т	94
acétylacétone f	acetyloaceton m	ацетилацетон <i>т</i>	95
acétylation f	acetylowanie n	ацетилирование п	96
appareil m à acétylation	acetylator m	ацетилятор <i>т</i>	97
bromure m d'acétyle	bromek $m$ acetylu	бромистый ацетил т	98
chlorure m d'acétyle	chlorek m acetylu, chlorek m kwasu octowego	хлористый ацетил m, аце- тилхлорид m	99
acétylcholine f	acetylocholina f	ацетилхолин <i>т</i>	100
acétylène m, éthyne m	acetylen $m$ , etyn $m$	ацетилен т, этин т	101
noir m d'acétylène	sadza f acetylenowa	ацетиленовая сажа ƒ	10
dichlorure m d'acétylène, sym-dichloréthylène m	chlorek $m$ acetylenu, dwuchloroetylen $m$ symetryczny	ацетилендихлорид т, симм-дихлорэтилен т	10:
générateur m d'acétylène	wytwornica f acetylenowa	ацетиленовый газогенератор $m$ , ацетиленовый генератор $m$	10-
hydrocarbures mpl acétylé- niques, alcynes mpl	weglowodory mpl acetyle- nowe, alkiny mpl	ацетиленовые углеводоро- ды <i>mpl</i> , алкины <i>mpl</i>	10
tétrachlorure $m$ d'acétylène, tétrachloréthane $m$	czterochlorek m acetyle- nu, czterochloroetan m symetryczny	четырёххлористый ацетилен <i>m, симм</i> -тетрахлорэтан <i>m</i>	10
liaison f acétylénique, liaison f triple	wiązanie $n$ acetylenowe, wiązanie $n$ potrójne	ацетиленовая связь f, тройная связь f	10
acétylure m	acetylenek m	ацетиленид т	10
peroxyde m d'acétyle	nadtlenek m acetylu	перекись ƒ ацетила	10

	En:	De:	Es:
110	acetylsalicylic acid CH <sub>3</sub> COOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOH	Azetylsalizylsäure f	ácido m acetilsalicílico
111	acetyl value	Azetylzahl f	número m de acetilo
112	Acheson graphite	Achesongraphit <i>m</i> , Elektrographit <i>m</i>	grafito $m$ Acheson, electrografito $m$
113	achromatic a	achromatisch	acromático
114	acicular crystal (min.)	Kristallnadel f	cristal m acicular
115	acid	Säure f	ácido m
116	acid a	sauer	ácido
117	acid amide	Säureamid n	amida f de ácido
118	acid anhydride	Säureanhydrid n	anhidrido m de ácido
119	acid azide	Säureazid n	azida f de ácido
120	acid-base catalysis	Säure-Basen-Katalyse f	catálisis f ácido-base
121	acid bath (synth.fibr.)	Säurebad <i>n</i> , Spinnsäure <i>f</i>	baño <i>m</i> ácido
122	acid carbonate	Hydrogenkarbonat <i>n</i> , saures Karbonat <i>n</i> , Bikarbonat <i>n</i>	hidrógeno-carbonato <i>m</i> , bicarbonato <i>m</i> , carbonato <i>m</i> ácido
123	acid casein	Säurekasein n	caseina f ácida
124	acid chloride	Säurechlorid n	cloruro m de ácido
125	acid coagulation	Säurekoagulation f	coagulación f ácida
126	acid cooking liquor (paper)	Kochsäure f	líquido m ácido de cocción
127	acid dye	saurer Farbstoff m, Säurefarbstoff m	colorante m ácido
128	acid egg	Druckbirne <i>f</i> , Mont <b>ej</b> us <i>m</i>	monta-ácidos m, bomba f accionada por aire com- primido para el trasvase de ácido
129	acid emulsion (photog.)	saure Emulsion f	emulsión f ácida
130	acid fixing bath (photog.)	saures Fixierbad n	baño <i>m</i> ácido de fijación
	(1		
131	acid hydrazide	Säurehydrazid n	hidrazida f de ácido

111 m, 112 r m  113 m 114
m, 112 T m 113 m 114
113 m 114
m 114
115
116
117
n, 118
119
ата- 120
121
ль <b>f, 122</b> би-
123
юты 124
ой <b>125</b>
126
m 127
m 128
129
130
131
re n 132

	En:	De:	Es:
133	acidic nature	saurer Charakter m	carácter m ácido
134	acidification	Ansäuern n, Sauermachen n	acidificación f
135	acidify v	ansäuern, sauer machen	acidificar
136	acidify v	sauer werden	acidificar
137	acidimeter	Säuremesser m	acidímetro m
138	acidimetry	Azidimetrie f	acidimetría f
139	acidity	Azidität f	acidez f
140	acidity coefficient (min.)	Säureindex m	indice m de acidez
141	acid lining (met.)	saures Futter n	revestimiento m ácido
142	acid number	Säurezahl f	número m de ácido
143	acidolysis	Azidolyse f, Säurespaltung f	acidolisis f
144	acid phosphate	Superphosphat n	superfosfato m
145	acidproof a	säurebeständig, säurefest	resistente a los ácidos
146	acidproof materials pl	säurebeständige Materia- lien <i>npl</i>	materiales mpl resistentes a los ácidos
147	acidproof stoneware (ceram.)	säurefestes Steinzeug n	gres <i>m</i> resistente a los ácidos
148	acid pulping (paper)	saurer Aufschluß m	pulpación f ácida
149	acid pump	Säurepumpe f	bomba f de ácido
150	acid radical	Säureradikal $n$ , Säurerest $m$ , Azylradikal $n$	radical m ácido
151	acid reaction	saure Reaktion f	reacción f ácida
152	acid reclaim (rub.)	Säureregenerat n	regenerado m ácido
153	acid-resistant a	säurebeständig, säurefest	resistente a los ácidos
154	acid-resistant alloy	säurebeständige Legierung f	aleación f resistente a los ácidos
155	acid-resisting steel	säurebeständiger Stahl $m$ .	acero <i>m</i> resistente a los ácidos
156	acid salt	saures Salz n, Hydrogensalz n	sal f ácida

Fr:	Pl:	Ru:	
caractère m acide	charakter m kwasowy	кислотный характер т	133
acidification f	zakwaszanie n	подвисление n, ацидифи- кация f	134
acidifier, rendre acide	zakwaszać	подкислять	135
aigrir, devenir acide	kwaśnieć	закисать, киснуть	136
acidimètre m	kwasomierz m	кислотомер т	137
acidimétrie f	acydymetria f	ацидиметрия f	138
acidité f	kwasowość f	кислотность ƒ	139
coefficient m d'acidité	współczynnik <i>m</i> kwaso- wości	коэффициент <i>т</i> кислот- ности	140
revêtement <i>m</i> intérieur acide	wykładzina f kwaśna	кислая футеровка ƒ	141
indice m d'acidité	liczba f kwasowa	кислотное число п	142
acidolyse f	hydroliza f kwasowa, roz- szczepienie n kwasowe	кислотное расщепление $n$	143
superphosphate m	superfosfat m	суперфосфат т	144
résistant aux acides	kwasoodporny	кислотоупорный	145
produits mpl antiacides	materiały <i>mpl</i> kwasood- porne	кислотоупоры pl, кислото- упорные материалы pl	140
grès m antiacide	kamionka f kwasoodporna	кислотоупорная керами- ческая посуда f	147
pulpage $m$ acide, préparation $f$ de la pâte chimique au bisulfite	roztwarzanie n metodą kwaśną	кислая варка f	148
pompe f pour acides, pompe f à acides	pompa f do kwasów, pom- pa f kwasoodporna	кислотный насос $m$ , кислоторный насос $m$	149
radical m acide	rodnik m kwasowy	кислотный радикал $m$ , кислотный остаток $m$	150
réaction f acide	odczyn m kwaśny	кислая реакция f	151
régénéré $m$ (par procédé) à l'acide	regenerat <i>m</i> otrzymany metodą kwaśną	кислотный регенерат т	152
résistant aux acides, antiacide	kwasoodporny	кислотоупорный	15
alliage m résistant aux acides	stop <i>m</i> kwasoodporny	кислотоупорный сплав т	154
acier m résistant aux acides, acier m inoxydable	stal f kwasoodporna	кислотоупорная сталь f	15
sel m acide	sól f kwaśna	кислая соль f	150

	En:	De:	Es:
157	acid sodium sulphate NaHSO <sub>4</sub>	Natriumhydrogensulfat n, Natriumbisulfat n	bisulfato m de sodio
158	acid solution	saure Lösung f	solución f ácida
159	acid strength	Säurestärke f	fortaleza f ácida
160	acid tank	Säurebehälter m	depósito $m$ de ácido
161	acid tower (paper, fuels)	Säureturm m	torre f de ácido
162	acid treatment	Säurebehandlung f	tratamiento m ácido
163	acidulated a	schwach angesäuert	acidulado
164	acidulous a	säuerlich	ácido
165	acid value	Säurezahl f	valor m ácido
166	aci-form	aci-Form f, Säureform f	forma f ácida
167	acmite (min.) NaFe <sup>III</sup> Si <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	Akmit m, Agirin m	acmita f
168	aconitic acid HOOCCH:C(COOH)· ·CH <sub>2</sub> COOH	Akonitsäure f	ácido m aconítico
169	aconitine C <sub>34</sub> H <sub>47</sub> O <sub>11</sub> N	Akonitin n	aconitina f
170	acraldehyde CH <sub>2</sub> :CHCHO	Akrylaldehyd <i>m</i> , Akrolein <i>n</i>	aldehido m acrilico, acroleina f
171	acrid a	scharf, brennend	acre
172	acridine C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH:C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> :N	Akridin n	acridina f
173	acridine dye	Akridinfarbstoff m	colorante m de acridina
174	acrolein CH <sub>2</sub> :CHCHO	Akrolein $n$ , Akrylaldehyd $m$	acroleína f, aldehído m acrílico
175	acrylate	Akrylat n	acrilato m
176	acrylic acid CH <sub>2</sub> :CHCOOH	Akrylsäure f	ácido m acrílico
177	acrylic resin (plast.)	Akrylharz n	resina f acrílica
178	acrylonitrile CH <sub>2</sub> :CHCN	Akrylnitril n	acrilonitrilo m
179	actinide series pl	Aktiniden <i>npl</i>	actinidos mpl
180	actinium Ac	Aktinium n	actinio m

Fr:	P1:	Ru:	
sulfate $m$ acide de sodium, hydrogénosulfate $m$ de sodium	wodorosiarczan <i>m</i> sodowy, siarczan <i>m</i> sodowy <b>kw</b> aśny	кислый сернокислый на- трий т, бисульфат т на- трия	157
solution f acide	roztwór m kwaśny	кислый раствор т	158
force f d'un acide	moc f kwasu	сила ƒ кислоты	159
réservoir m d'acide	zbiornik m kwasu	сборник т кислоты	160
tour f à acide	wieża f kwasowa	кислотная башня ƒ	161
traitement m à l'acide	obróbka f kwasem	кисловка ƒ	162
acidul <b>é</b>	słabo zakwaszony	слабоподкисленный	163
acidul <b>é</b>	kwaskowaty	кисловатый	164
indice m d'acidité	liczba f kwasowa	кислотное число п	165
forme f aci-	odmiana f aci	аци-форма <i>f</i>	166
acmite f, aegirine f	akmit m, egiryn m	акмит т, эгирин т	167
acide m aconitique	kwas m akonitowy	аконитовая кислота ƒ	168
aconitine f	akonityna f	аконитин т	169
aldéhyde <i>m</i> acrylique, acroléine f	aldehyd <i>m</i> akrylowy, akroleina <i>f</i>	акриловый альдегид <i>т</i> , акролеин <i>т</i>	170
piquant, brûlant	ostry, piekący	острый, едкий	171
acridine f	akrydyna f	акридин т	172
colorant m acridinique	barwnik <i>m</i> akrydynowy	акридиновый краситель т	173
acroléine f, aldéhyde m acrylique	akroleina <i>f</i> , aldehyd <i>m</i> akrylowy	акролеин т, акриловый альдегид т	174
acrylate m	akrylan m	акрилат т	175
acide m acrylique	kwas m akrylowy	акриловая кислота ƒ	176
résine f acrylique	żywica f akrylowa	акриловая смола ƒ	177
acrylonitrile m	nitryl $m$ kwasu akrylowego, akrylonitryl $m$	нитрил т акриловой кис- лоты, акрилонитрил т	178
actinides mpl	aktynowce mpl	актиниды mpl, актинои- ды mpl	179
		ды пере	

	En:	De:	Es:
181	actinium emanation An	Aktinon $n$ , Aktinium-Emanation $f$	actinón m
182	actinolite (min.) Ca <sub>2</sub> (Mg,Fe) <sub>5</sub> Si <sub>8</sub> O <sub>22</sub> (OH) <sub>2</sub>	Aktinolith <i>m</i> , Strahlstein <i>m</i>	actinolita f
183	actinometry	Aktinometrie f	actinometría f
184	actinomycin (pharm.)	Aktinomycin n	actinomicina f
185	actinon An	Aktinon n	actinon m
186	action	Wirkung f; Einwirkung f	acción f
187	action at distance	Fernwirkung f	acción f a distancia
188	action constant	Plancksches elementares Wirkungsquantum $n$ , Plancksche Konstante $f$	constante f de acción, constante f de Planck
189	action of light	Lichteinwirkung f	acción f de la luz
190	activated a	aktiviert	activado
191	activated adsorption	aktivierte Adsorption f	adsorción f activada
192	activated atom	angeregtes Atom n	átomo m activado
193	activated complex	Reaktionsknäuel m	complejo $m$ activado
194	activated sludge (wat. & sew.)	aktivierter Schlamm <i>m</i> , Belebtschlamm <i>m</i> , aktiver Niederschlag <i>m</i>	precipitado m activado
195	activation	Aktivierung f	activación f
196	activation energy	Aktivierungsenergie f	energía f de activación
197	activator	Aktivator m, Anreger m	activador m
198	activator of accelerators (rub.)	Beschleuniger- aktivator m	activador m de aceleradores
199	active a	aktiv	activo
200	active carbon	Aktivkohle f, A-Kohle f	carbón m activo
201	active carbon canister (safety)	Aktivkohlefilter n	filtro m de carbón activo
202	active centre	aktives Zentrum n, aktive Stelle f	centro m activo
203	active charcoal	Aktivkohle f, A-Kohle f	carbón m activo

19 active charcoal

Fr:	Pl:	Ru:	
actinon m	aktynon m	актинон <i>m</i> , эманация⊕ <i>f</i> актиния	181
actinolite f	aktynolit m	актинолит т	182
actinométrie f	aktynometria f	актинометрия <i>f</i>	183
actinomycine f	aktynomycyna f	актиномицин т	184
actinon m	aktynon m	актинон т	185
action f	działanie $n$ ; oddziaływa- nie $n$	действие $n$ ; влияние $n$	186
action f à distance	działanie n zdalne	действие $n$ на расстояние	187
constante f de Planck, constante f d'action	stała f Plancka, stała f działania	постоянная ƒ Планка	188
action f de la lumière	działanie n światła	действие п света	189
activé	aktywowany	активированный	196
adsorption f activée	adsorpcja f aktywowana	активированная адсорб- ция f	19
atome m activé	atom m wzbudzony	возбуждённый атом т	192
complexe m activé	zespół m aktywny, zespół m reakcyjny	активный комплекс m, ак- тивный ансамбль m	193
boue f activée	osad <i>m</i> czynny, muł <i>m</i> aktywny	активный ил т	19
activation f	aktywowanie <i>n</i> ; aktywacja f	активация ƒ	19
énergie f d'activation	energia f aktywacji	энергия f активации	19
activeur m, activateur m	aktywator m, środek m aktywujący	активатор $m$ , промотор $m$ , активирующий агент $m$	19
activateur m d'accéléra- teurs	aktywator $m$ przyspieszaczy	активатор т ускорителей	19
actif	aktywny, czynny	активный	19
charbon m actif, noir m décolorant	węgiel <i>m</i> aktywny	активный уголь <i>т</i>	20
filtre m à charbon actif	pochłaniacz <i>m</i> z węglem aktywn <b>y</b> m	противогазовая коробка f с активным углем	20
centre m actif	centrum n aktywne, miejsce n aktywne	активный центр $m$	20
charbon <i>m</i> actif, noir <i>m</i> décolorant	węgiel <i>m</i> aktywny	активный уголь т	20

active chlorine 20

	En:	De:	Es:
204	active chlorine	aktives Chlor n	cloro m activo
205	active hydrogen	aktiver Wasserstoff m, atomarer Wasserstoff m	hidrógeno <i>m</i> activo
206	active substance	aktive Substanz f	sustancia f activa
207	activity	Aktivität f	actividad f
208	actual plate	praktischer Boden m	plato m real
209	acyl	Azyl n	acilo m
210	acylation	Azylierung f	acilación f
211	acyl halide	Säurechlorid n	cloruro m de ácido
212	adaptation	Adaptation f, Anpassung f	adaptación f
213	adapter	Vorstoß m, Destillationsvorstoß m	alargadera f
214	add v	hinzufügen	añadir
215	add dropwise	zutropfen lassen, hinzutröpfeln	añadir gota a gota
216	add in excess	im Überschuß zusetzen	añadir en exceso
217	addition	Addition f, Anlagerung f	adición f
218	addition	Zugabe f, Zusatz m	adición f
219	addition drop by drop	tropfenweiser Zusatz m	adición f gota a gota
220	additive a	additiv	aditivo
221	additive colour process (photog.)	additives Farbverfahren n	proceso m coloreado aditivo
222	additive properties pl	additive Eigenschaften fpl	propiedades fpl aditivas
223	adduct	Additions verbindung $f$ , Addukt $n$	compuesto m de adición
224	adenine C <sub>5</sub> H <sub>3</sub> N <sub>4</sub> ·NH <sub>2</sub>	Adenin n, 6-Aminopurin n	adenina f
225	adenosine diphosphate (biochem.) $C_{10}H_{15}O_{10}N_5P_2$	Adenosindiphosphor- säure f	difosfato m de adenosina
226	adenosine triphos- phate (biochem.) $C_{10}H_{16}O_{13}N_5P_3$	Adenosintriphosphor- säure f, Adenylpyrophos- phorsäure f	trifosfato $m$ de adenosina
227	adenylic acid (biochem.) C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> O <sub>7</sub> N <sub>5</sub> P	Adenylsäure f	ácido m adenílico

Fr:	Pl:	Ru:	
chlore m actif	chlor m aktywny	активный хлор т	204
hydrogène m actif	wodór m aktywny, wodór m atomowy	активный водород <i>т</i> , атомный водород <i>т</i>	205
substance f active	substancja f czynna	активное вещество п	206
activité f	czynność f, aktywność f	активность ƒ	207
plateau m réel	półka f rzeczywista	реальная тарелка f, дей- ствительная тарелка f	208
acyle m	acyl m	ацил т	209
acylation f	acylowanie n	ацилирование п	210
chlorure m d'acyle	chlorek m kwasowy	хлорангидрид т кислоты	211
adaptation f	adaptacja f, przystosowanie n	адаптация $f$ , приспособление $n$	212
allonge f	przedłużacz m	аллонж т, форштос т	213
additionner	dodawać	добавлять	214
ajouter goutte à goutte	dodawać kroplami, dole- wać kroplami	добавлять каплями, при- ливать по каплям	215
ajouter en excès	dodawać w nadmiarze	добавлять в избытке	216
addition f	addycja f, przyłączenie n	присоединение п	217
addition f	dodatek m	добавка f, присадка f	218
addition f goutte à goutte	dodawanie n kroplami	прибавление $n$ по каплям	219
additif	addytywny	аддитивный	220
synthèse f additive de cou- leurs	synteza f addytywna barw	аддитивный синтез m цве- та	221
propriétés fpl additives	własności fpl addytywne	аддитивные свойства <i>прі</i>	222
produit $m$ d'addition, adduct $m$	związek m addycyjny	аддитивное соединение п	223
adénine f	adenina f, 6-aminopuryna f	аденин $m$ , 6-аминопу- рин $m$	224
diphosphate m d'adénosine	kwas m adenozynodwu- fosforowy	аденозиндифосфорная кислота f	225
triphosphate m d'adénosine	kwas m adenozynotrój- fosforowy	аденозинтрифосфорная кислота f, аденилпирофосфорная кислота f	226
acide <i>m</i> adénylique	kwas <i>m</i> adenylowy, kwas <i>m</i> adenozynojednofosforowy	адениловая кислота <i>f</i>	227

	En:	De:	Es:
228	adhesion	Adhäsion f; Anhaften n; Haftvermögen n	adhesión f
229	adhesive	Klebemittel $n$ , Klebstoff $m$ ; Bindemittel $n$	adhesivo m
230	adhesive a	klebrig, anhaftend	adhesivo
231	adhesive plaster (pharm.)	Heftpflaster n	parche m adhesivo
232	adiabatic process	adiabatische Zustands- änderung f	transformación f adia- bática
233	adipic acid HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> COOH	Adipinsäure f	ácido m adípico
234	adjust v	adjustieren; regulieren; einstellen; ausrichten	ajustar
235	adjusting screw	Stellschraube f	tornillo m de ajuste
236	admissible a	zulässig	admisible
237	admissible error	zulässiger Fehler m	error m admisible
238	admissible load	zulässige Belastun <b>g</b> f	carga f admisible
239	admission	Einlaß m	admisión f
240	admix v	zumischen	añadir, mezclar
241	admixture	Beimengung f; Beimischung f, Zuschlag m	adición f, mezcla f
242	adonitol HOCH <sub>2</sub> (CHOH) <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH	Adonit m	adonita f
243	adrenaline (biochem., pharm.) (OH) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> ' ·CH(OH)CH <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	Adrenalin n	adrenalina f
244	adrenocorticotropic hormone (biochem.)	adrenotropes Hormon n	hormona f adrenocortico- trópica
245	adsorbate	Adsorptiv $n$ , Adsorbat $n$	adsorbato m
246	adsorbent	Adsorbens $n$ , Adsorptionsmittel $n$	adsorbente m
247	adsorber	Adsorber m, Adsorptionsapparat m	aparato m de adsorción
248	adsorption	Adsorption f	adsorción f

Fr:	P1:	Ru:	
adhésion f; adhérence f	adhezja f; przyleganie n; przyczepność f	адгезия $f$ ; прилипание $n$	228
adhésif m	środek m klejący, klej m; spoiwo n	склеивающее вещество $n$ , клей $m$ ; вяжущее вещество $n$	229
adhérent, adhésif	lepki, przylepiający się	липкий, клейкий, прили- пающий	230
emplâtre <i>m</i> adhésif, sparadrap <i>m</i>	plaster $m$ lepki, przylepiec $m$	липкий пластырь т	231
transformation f adiabatique	przemiana f adiabatyczna	адиабатический процесс т	232
acide m adipique	kwas m adypinowy	адипиновая кислота f	233
ajuster, régler	regulować; nastawiać; do- prowadzać do należytego stanu	регулировать; налажи- вать; приводить в по- рядок	234
vis f de réglage	śruba f nastawcza, śruba f regulująca	регулировочный винт $m$	235
admissible	dopuszczalny	допускаемый; дозволен- ный	236
erreur f admissible	bląd m dopuszczalny	допустимая ошибка ƒ	237
charge f admissible	obciążenie n dopuszczalne	допускаемая нагрузка f	238
admission f	wpuszczanie n	впуск т	239
ajouter, mélanger	domieszać	примешать	240
admixtion f	domieszka f	примесь f; добавка f	241
adonitol m	adonit <i>m</i>	адонит т	242
adrénaline f, épinéphrine f	adrenalina f	адреналин т	243
hormone f adrénocortico-trope	hormon m donadnerczowy, kortykotropina f	кортикотропный гормон $m$ , кортикотропин $m$	244
produit m adsorbé	adsorbat $m$ , substancja $f$ adsorbowana	адсорбтив $m$ , адсорбированное вещество $n$	245
adsorbant m	adsorbent <i>m</i> , substancja <i>f</i> adsorbująca	адсорбент $m$ , адсорбирующее вещество $n$	246
appareil m d'adsorption	adsorber m, aparat m adsorpcyjny	адсорбер т	247
adsorption f	adsorpcja f	адсорбция $f$ , повержностное поглощение $n$	248

	En:	De:	Es:
249	adsorption apparatus	Adsorptionsapparat <i>m</i> , Adsorber <i>m</i>	aparato m de adsorción
250	adsorption carbon	Adsorptionskohle f	carbón m de adsorción
251	adsorption chromato- graphic separation	adsorptionschromato- graphische Trennung <i>f</i>	separación f cromatográfica por adsorción
252	adsorption on active carbon	Adsorption f an Aktivkohle	adsorción f por carbón activo
253	adsorption substance	Adsorptionsmittel $n$ , Adsorbens $n$	sustancia f de adsorción
254	aegirine (min.) NaFe <sup>III</sup> Si <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	Ägirin m, Akmit m	egirina f, egirita f
255	aeration	Belüftung f	aeración f
256	aeration tank (wat. & sew.)	Belüftungsbeck <b>e</b> n n	tanque m de aeración
257	aerobes pl	Aerobier pl	aerobios mpl
258	aerosol	'Aerosol n	aerosol m
259	affinated sugar	Affinade f	azúcar f refinada
260	affination centrifuge (sugar)	Affinationszentrifuge f	centrífuga f de refinar
261	affinity	Affinität f, Verwandt- schaft f	afinidad f
262	afterchroming (text.)	Nachchromierung f	cromado m secundario
263	after-contraction (ceram.)	Nachschwinden $n$	contracción f secundaria
264	after-effect	Nachwirkung f	efecto m secundario
265	after-expansion (ceram.)	Nachwachsen n	expansión f secundaria
266	after-fermentation	Nachgärung f	fermentación f secundaria
267	after-ripening (photog.)	zweite Reifung f, chemische Reifung f	segunda maduración f, maduración f química
268	after-run	Nachlauf m	cola f (de destilación)
269	aftertreatment	Nachbehandlung f	tratamiento $m$ secundario
270	agar-agar	Agar-Agar m od. n	agar-agar m
271	agate (min.)	Achat m	ágata f

Fr:	Pl:	Ru:	
appareil m d'adsorption	aparat m adsorpcyjny, adsorber m	адсорбер т	249
charbon m adsorbant	węgiel m adsorpcyjny, wę- giel m do adsorpcji	уголь т для адсорбции	250
séparation f par chromato- graphie d'adsorption	rozdzielanie n metodą chromatografii adsorpcyj- nej	разделение $n$ адсорбцион- ной хроматографией	251
adsorption f sur charbon activé	adsorpcja f na węglu ak- tywnym	угольная адсорбция ƒ	252
adsorbant m	substancja $f$ adsorbująca, adsorbent $m$	адсорбирующее вещество $n$ , адсорбент $m$	253
aegirine f, acmite f	egiryn m, akmit m	эгирин $m$ , акмит $m$	254
aération f	napowietrzanie $n$ , aeracja $f$	аэрация <i>f</i>	255
réservoir m d'aération	komora f napowietrzania	аэротанк т	256
aérobies mpl	bakterie fpl tlenowe	аэробные бактерии fpl	257
aérosol m	aerozol m	аэрозоль т	258
sucre m affiné	cukier m afinowany	рафинированный сахар т	259
centrifugeuse f d'affinage	wirówka f afinacyjna	аффинационная центри- фуга f	260
affinité f	powinowactwo n	еродство n	261
chromatage m	chromowanie n następcze	повторное хромирование п	262
contraction f consécutive	skurczliwość f wtórna	дополнительная усадка f	263
post-effet m, effet m résiduel	działanie n następcze, skutek m	последействие п	264
dilatation f secondaire	rozszerzalność f wtórna	дополнительное расшире- ние п	265
fermentation f secondaire	fermentacja $f$ leżakowa, dofermentowanie $n$	послеброжение $n$ , дображивание $n$	266
maturation f secondaire, mûrissement m secondaire	drugie dojrzewanie $n$ , dojrzewanie $n$ chemiczne	второе созревание $n$ , жимическое созревание $n$	267
queue f	pogon m	хвостовые погоны mpl	268
traitement m secondaire	obróbka f następcza, obróbka f końcowa	дополнительная обработ- ка f	269
agar-agar m	agar m	arap-arap m	270
agate f	agat m	агат т	271

	En:	De:	Es:
272	agate edge	Achatschneide f	punta f de ágata
273	agate mortar	Achatmörser m	mortero m de ágata
274	ageing	Alterung f	envejecimiento m
275	ageing test	Alterungstest m	ensayo m de envejecimiento
276	agent	Agens $n$ ; Mittel $n$	agente m
277	ager (text.)	Dämpfer m	vaporizador m
278	age-resistor	Alterungsschutzmittel n	medio m preservador
279	agglomerate	Agglomerat <i>n</i> , Anhäufung <i>f</i>	aglomerado <i>m</i>
280	agglomerate (met.)	Agglomerat <i>n</i> , Sinter- körper <i>m</i>	aglomerado m
281	agglomerating capacity (of coal)	Backfähigkeit f, Back- vermögen n (der Kohle)	capacidad f de aglomera- ción (del carbón)
282	agglomeration	Stückigmachen n	aglomeración f
283	agglomeration (met.)	Agglomerieren $n$ , Sintern $n$ , Sintern $f$	aglomeración f
284	agglutination	Agglutination f, Ver-klebung f	aglutinación f
285	aggregate (appar.)	Aggregat n	agregado m
286	aggregate (min.)	Aggregat n	agregado m
287	agitate v	umrühren, rühren; schütteln	agitar
288	agitated crystallizer	Rührwerkskristallisator $\it m$	cristalizador <i>m</i> con agitador
289	agitating vane	Rührflügel <i>m</i>	paleta f de agitar
290	agitation	Umrühren n, Schütteln n	agitación f
291	agitator	Rührer m, Rührwerk n	agitador m
292	agitator	Mischer m, Agitator m	mezclador m
293	agitator with scrapers	schabendes Rührwerk n	agitador m con raspador
294	aglucone (biochem.)	Aglukon n	aglucona f
295	agricultural chemistry	Agrikulturchemie f	química f agrícola

Fr:	Pl:	Ru:	
couteau m d'agate	ostrze n agatowe	агатовая призма f	272
mortier m d'agate	moździerz m agatowy	агатовая ступка f	273
vieillissement m	starzenie n	старение п	274
essai m de vieillissement	próba f starzenia	испытание п на старение	275
agent m	czynnik m; środek m	агент $m$ ; средство $n$	276
vaporisateur m	parownik m	зрельник $m$ , запарочная камера $f$	277
désactivateur m de vieillis- sement, agent m protecteur contre le vieillissement	środek m przeciwstarze- niowy	- противостаритель <i>т</i>	278
aggloméré m	aglomerat $m$ ; skupienie $n$	агломерат т; скопление п	279
aggloméré m	spiek $m$ , ruda $f$ spieczona	агломерат <i>т</i> , спечённая в куски руда <i>f</i>	280
pouvoir m d'agglomération	spiekalność f, zdolność f spiekania się (węgla)	спекаемость ƒ (угля)	281
agglomération f	scalanie n (materiałów)	укрупнение п (материа- лов), агломерация f	282
agglomération f	spiekanie n	агломерация $f$ , спекание $n$	283
agglutination f	aglutynacja f, zlepianie n się	агглютинация <i>f</i>	284
groupe m	zespół m, agregat m	агрегат т, блок т	285
agrégat m	agregat m, skupienie n	arperar m	286
agiter	mieszać; wstrząsać	мешать, перемешивать; встряживать, взбалтывать	287
cristalliseur m rotatif	krystalizator $m$ z mieszadłem	кристаллизатор т с ме- шалкой	288
bras m de l'agitateur	łopatka f mieszadła	мешальная лопатка f, ло- пасть f мешалки	289
agitation f	mieszanie $n$ ; wstrząsa- nie $n$ ; bełtanie $n$	перемешивание $n$ ; взбал- тывание $n$	290
agitateur m	mieszadło n	мешалка f	291
malaxeur m, mélangeur m	mieszalnik m	мешалка $f$ , агитатор $m$	292
agitateur m avec grattoir	mieszadło m skrobakowe	скребковая мешалка f	293
aglucone f	aglikon <i>m</i> , aglukon <i>m</i>	аглюкон т	294
chimie f agricole	agrochemia f	агрожимия f	295

	En:	De:	Es:
296	agricultural lime	Düngekalk m	cal f de abonar
297	air	Luft f	aire m
298	air bath	Luftbad n	baño m de aire
299	air blast (fuels)	Warmblasen $n$ , Heißblasen $n$	insuflado m de aire
300	air-classifier	Luftsetzmaschine f	clasificador $m$ de aire
301	air cock	Abblasehahn m	llave f de aire
302	air compressor	Luftkompressor m	compresor m de aire
303	air condenser	Luftkühler m	condensador m de aire
304	air conditioner	Klimatisierungsanlage f	acondicionador m
305	air conduit	Luftleitung f	conducto m de aire, cañería f de aire
306	air-cooled &	luftgekühlt	enfriado por aire
307	air-cooled condenser	Luftkondensator m	condensador m de aire
308	air cooling	Luftkühlung f	refrigeración f por aire
309	air cure (rub.)	Heißluftvulkanisation f	vulcanización f por aire caliente
310	air drier	Lufttrockner m, Luftdarre f	secador m de aire
311	air-dry a	lufttrocken	secado por aire
312	air drying	Freilufttrocknung f	secado m al aire libre
313	air drying lacquer	Luftlack <i>m</i> , lufttrocknender Lack <i>m</i>	laca f secante al aire
314	air duct (met.)	Luftzug m	tiro m de aire
315	air-escape	Entlüftung f; Entgasung f	fuga f de aire
316	air excess	Luftüberschuß m	exceso m de aire
317	air excess factor	Luftüberschußzahl f	factor m de exceso de aire
318	air filter	Luftfilter n	filtro m de aire
319	air flow selection	Luftstromsichtung f, Sichtung f	selección f por corriente de aire
320	air for combustion	Verbrennungsluft f	aire m para combustión
		<del></del>	

Fr:	Pl:	Ru:	
chaux f à usage agricole	wapno n nawozowe	известковое удобрение п	296
air m	powietrze n	воздуж т	297
bain m d'air	łaźnia f powietrzna	воздушная баня ƒ	298
soufflage m	dmuchanie n	горячее дутьё п	299
appareil m de classement par courant d'air	klasyfikator m powietrzny	воздушный классифика- тор т	300
robinet m à air	kurek m odpowietrzający	воздушный кран т	301
compresseur m d'air	sprężarka f powietrzna	воздушный компрессор $m$	302
réfrigérant m à air	chłodnica f powietrzna	воздушный холодильник т	303
conditionneur m, climati- seur m	urządzenie n klimatyza- cyjne	установка f для кондиционирования воздуха	304
conduit m d'air	przewód m powietrzny	воздухопровод $m$ , возду-	305
refroidi à l'air	chłodzony powietrzem	охлаждаемый воздухом	306
condenseur m à air	skraplacz m powietrzny	конденсатор <i>т</i> с воздуш- ным охлаждением	307
refroidissement m par air	chłodzenie n powietrzne	воздушное охлаждение п	308
vulcanisation f à l'air chaud	wulkanizacja f w gorącym powietrzu	вулканизация f горячим воздухом	309
séchoir m à air	suszarka f powietrzna	воздушная сушилка ƒ	310
sec à l'air	powietrzno-suchy	воздушносухой _	311
séchage $m$ à l'air, dessication $f$ à l'air	suszenie n na powietrzu	воздушная сушка f	312
vernis m séchant à l'air	lakier m wysychający na powietrzu	лак т холодной сушки	313
conduit m d'air	kanał m powietrzny	воздушный канал т	314
désaération f	odpowietrzanie n	обезвоздушивание n, де- аэрация f	315
excès m d'air	nadmiar m powietrza	избыток т воздуха	316
coefficient m d'excès d'air	współczynnik m nadmiaru powietrza	коэффициент <i>т</i> избытка воздуха	317
filtre m à air	filtr m powietrzny	воздушный фильтр т	318
	lele sortiles etc. d. manufatament	воздушная классифика-	319
classement m pneumatique	klasyfikacja f powietrzna	ция f	-

	En:	De:	Es:
321	air-free a	luftfrei	exento de aire
322	air gas	Luftgas $n$ , Luftgeneratorgas $n$	gas m de aire
323	air hardening (met.)	Lufthärtung f	endurecimiento m por aire
324	air humidifying	Luftbefeuchtung f	humectación f por aire
325	air inlet	Luftloch n	entrada f de aire
326	air lift	Druckluftheber m	elevador <i>m</i> de aire comprimido
327	air-lift agitator	pneumatisches Rührwerk n	agitador m neumático
328	air lift pump	Druckluftwasserheber $m$ ; Mammutpumpe $f$	bomba f mamut
329	air-lock	Luftsack m	vesícula f de aire
330	air monitor (nucl.)	Luftüberwachungsgerät $n$ , Luftmonitor $m$	monitor m aéreo
331	air oxidation	Luftoxydation f	oxidación f por aire
332	air permeability	Luftdurchlässigkeit f	permeabilidad f para el aire
333	air pollution	Luftverunreinigung f	polución f del aire
334	air producer gas	Luftgas n, Luftgeneratorgas n	gas m de aire
335	air pump	Luftpumpe f	bomba f de aire
336	air refining (met.)	Windfrischen n	refinación f por aire
337	air separation	Lufttrennung f, Luftzerlegung f	separación f del aire
338	air separator	Windsichter $m$ , Windsortierer $m$	separador $m$ de aire
339	air stream	Luftstrom m	corriente f de aire
340	air-tight a	luftdicht	estanco al aire
341	ajowan oil	Ajowanöl n	esencia f de ajowan
342	alabaster (min.) CaSO4·2H <sub>2</sub> O	Alabaster m	alabastro m
343	alanine CH <sub>3</sub> CHNH <sub>2</sub> COOH	Alanin $n$ , $\alpha$ -Aminopropionsäure $f$	alanina f, ácido m α-amino- -propionico
344	alarm	Alarmvorrichtung f	alarma f

Fr:	Pl:	Ru:	
privé d'air, désaéré	nie zawierający powietrza	безвоздушный	32
gaz m à l'air	gaz <i>m</i> (generatorowy) po- wietrzn <b>y</b>	воздушный газ т	32:
trempe f à l'air	hartowanie n w powietrzu	воздушная закалка ƒ	32:
humidification f de l'air	nawilżanie n powietrza	увлажнение п воздуха	324
admission f d'air	wlot m powietrza	впуск т воздуха	32
élévateur m pneumatique	podnośnik m powietrzny	эрлифт $\dot{m}$ , воздухоподъ- ёмник $m$	32
agitateur m pneumatique	mieszalnik m bełkotkowy	воздушный барботёр т	32
surpresseur m; pompe f Mammouth	podnośnik <i>m</i> powietrzny cieczy; pompa <i>f</i> mamu- towa	воздушный подъёмник $m;$ мамут-насос $m$	32
matelas m d'air	korek m powietrzny (w przeuodach)	воздушная пробка ƒ	329
moniteur m pour l'air	monitor m aktywności po- wietrza	регистратор <i>т</i> радио- активности воздуха	33
oxydation f à l'air	utlenianie f powietrzem	окисление п воздухом	33
perméabilité f à l'air	przepuszczalność f powietrza	воздужопроницаемость f	33
pollution f de l'air	zanieczyszczenie <i>n</i> powietrza	загрязнение п воздужа	33
gaz m à l'air	gaz <i>m</i> (generatorowy) powietrzny	воздушный газ т	33
pompe f à air	pompa f powietrzna, pompa f do powietrza	воздушный насос т	33
affinage m par le vent	świeżenie n	фришевание п	33
séparation f de l'air	rozdzielanie n powietrza	разделение п воздуха	33
séparateur m à courant d'air	separator $m$ powietrzny	воздушный сепаратор т	33
courant m d'air	strumień m powietrza	воздушный поток т	33
étanche à l'air	szczelny wobec powietrza	воздухонепроницаемый	34
essence f d'ajowan	olejek m ajowanowy	ажгоновое масло п	34
albâtre 'm	alabaster m	алебастр т	34
alanine f	alanina f, kwas α-amino- propionowy	аланин m, α-аминопропио- новая кислота f	34
dispositif $m$ d'alarme, alarme $f$	urządzenie n alarmujące	сигнальное приспособле- ние п	34
		<del></del>	

	En:	De:	Es:
345	albite (min.) NaAlSi <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Albit m	albita f
346	albumen	Eiweiß n	albúmina f
347	albuminate	Albuminat n	albuminato m
348	albumin glue	Albuminleim m	cola f de albúmina
349	albuminoids pl (biochem.)	Skleroproteine npl	albuminoides mpl
350	albuminous nitrogen	Eiweißstickstoff m	nitrógeno m albuminoideo
351	albuminous sub- stances pl (biochem.)	Eiweißstoffe <i>mpl,</i> Eiweißkörper <i>mpl</i>	sustancias fpl albuminoideas
352	albumins pl	Albumine npl	albúminas fpl
353	albumin turbidity	Eiweißtrübung f	turbidez f albuminoidea
354	alcogel	Alkogel n, Alkohologel n	alcohogel m, alcogel m
355	alcohol	Alkohol m	alcohol m
356	alcohol C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	Äthylalkohol <i>m</i> , Äthanol <i>n</i>	alcohol m etflico, etanol m
357	alcoholate	Alkoholat n	alcoholato m
358	alcohol fuel	alkoholhaltiger Brennstoff <i>m</i>	combustible m alcohólico
359	alcoholic extract	alkoholischer Auszug m	extracto m alcohólico
360	alcoholic fermentation	alkoholische Gärung f	fermentación f alcohólica
361	alcoholic solution	Alkohollösung f	solución f alcohólica
362	alcoholometer	Alkoholometer n	alcohómetro m
363	alcoholysis	Alkoholyse f; Umesterung f	alcoholisis f
364	alcosol	Alkosol n, Alkoholosol n	alcohosol m, alcosol m
365	aldehyde	Aldehyd m	aldehído m
366	aldehyde-acid	Aldehydsäure f	ácido-aldehído m
367	aldehyde ammonia CH <sub>3</sub> CH(NH <sub>2</sub> )OH	Azetaldehydammoniak $n$ , $lpha$ -Aminoäthylalkohol $m$	aldehidato m de amoniaco
368	aldehyde column (distil.)	Aldehyd-Abscheide- kolonne f	columna f de separación de aldehído
369	aldimine	Aldimid n	aldimina f
370	aldohexose	Aldohexose f	aldohexosa f
371	aldol CH <sub>3</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> CHO	Aldol $n$ , $\beta$ -Oxybutyr- aldehyd $m$	aldol m

Fr:	Pl:	Ru:	
albite f	albit m	альбит т	345
albumine f	białko n	белок т	346
albuminate m	albuminian m	альбуминат т	347
colle f à l'albumine	klej m albuminowy	альбуминовый клей т	348
scléroprotéines fpl, albu- minoïdes mpl	albuminoidy <i>mpl</i> , skleroproteiny <i>fpl</i>	альбуминоиды mpl, скле- ропротеины mpl	349
azote m protéique	azot m białkowy	белковый азот $m$	350
albumines fpl	ciała npl białkowe	белки pl, белковые вещества npl	351
albumines fpl	albuminy pl	альбумины mpl	352
trouble m albuminoïde	zmętnienie n białkowe	белковое помутнение п	353
alcoogel m	alkożel m, alkoholożel m	алкогель т	354
alcool m	alkohol m	епирт т, алкоголь т	355
alcool $m$ éthylique, éthanol $m$	alkohol $m$ etylowy, etanol $m$	этиловый спирт <i>m</i> , эта- нол <i>m</i>	356
alcoolate m	alkoholan m	алкоголят т	357
carburant m à l'alcool	paliwo n alkoholowe	спиртовое топливо п	358
extrait m alcoolique	wyciąg m alkoholowy	спиртовая вытяжка f	359
fermentation f alcoolique	fermentacja f alkoholowa	спиртовое брожение п	360
solution f alcoolique	roztwór m alkoholowy	епиртовой раствор т	36
alcoomètre m	alkoholomierz m	спиртомер т	36
alcoolyse f, transestérifica- tion f	alkoholiza f; przeestryfi- kowanie n	алкоголиз m; переэтерификация f	36
alcoosol m	alkozol m, alkoholozol m	алкозоль т	36
aldéhyde m	aldehyd m	альдегид т	36
aldéhydo-acide m	aldehydo <b>kwa</b> s <i>m</i>	альдегидокислота f	36
aldéhyde-ammoniaque f	aldehydoamoniak <i>m</i>	ацетальдегидаммиак $m$ , альдегидаммиак $m$	36
colonne f de séparation de l'aldéhyde	kolumna f rozdzielcza aldehydowa	альдегидная колонна f	36
aldimine f	aldehydoimid m	альдимин т	36
aldohexose m	aldoheksoza f	альдогексоза <i>f</i>	37
aldol m	aldol $m$ , aldehyd $m$ $\beta$ -hydroksymasłowy	альдоль <i>т</i> , β-оксимасля- ный альдегид <i>т</i>	37

	En:	De:	Es:
372	aldolase (biochem.)	Aldolase f, Zymohexase f	aldolasa f
373	aldol condensation	Aldolkondensation f	condensación f aldólica
374	aldol-α-naphthyl- amine	Aldol- $lpha$ -Naphthylamin $n$	aldol-α-naftilamina f
375	aldose	Aldose f	aldosa f
376	aldoxime	Aldoxim n	aldoxima f
377	alginate fibre (synth.fibr.)	Alginatfaser f	fibra f de alginato
378	alicyclic a	alizyklisch	alicíclico
379	alicyclic compound	alizyklische Verbindung f	compuesto m alicíclico
380	alicyclic hydrocar- bons pl	alizyklische Kohlenwasser- stoffe mpl	hidrocarburos mpl alicícli- cos
381	alicyclic ring	alizyklischer Ring m	anillo m alicíclico
382	aliphatic a	aliphatisch	alifático
383	aliphatic-aromatic hydrocarbons pl	gemischte Kohlenwasser- stoffe <i>mpl</i>	hidrocarburos mpl alifáti- coaromáticos
384	aliphatic compound	aliphatische Verbindung f, azyklische Verbindung f	compuesto m alifático
385	aliphatic hydrocar- bons pl	aliphatische Kohlenwasser- stoffe <i>mpl</i>	hidrocarburos mpl alifáti- cos
386	alite (ceram.) 3CaO·SiO <sub>2</sub>	Allt m	alita f
387	alizarin C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	Alizarin $n$ , 1,2-Dioxyanthrachinon $n$	alizarina f, 1,2-dihidroxi- -antraquinona f
388	alizarin bordeaux	Alizarinbordeaux n	burdeos m de alizarina
389	alizarin dye	Alizarinfarbstoff m	colorante m de alizarina
390	alizarin oil	Alizarinöl <i>n,</i> Türkischrotöl <i>n</i>	aceite m de alizarina
391	alizarin red	Alizarinrot n	rojo m de alizarina
392	alkalescent a	schwachalkalisch	ligeramente alcalino
393	alkali cellulose	Alkalizellulose f	celulosa f alcalinizada
394	alkali cooking (paper)	alkalisches Kochen n	cocción f alcalina
395	alkalies pl	Alkalien npl	alcalinos mpl

Fr:	P1:	Ru:	
aldolase f	aldolaza f, zymoheksaza f	альдолаза <i>f</i>	372
condensation f aldolique, aldolisation f	kondensacja f aldolowa	альдольная конденсация <i>f</i>	373
aldol-α-naphtyl-amine f	aldolo-α-naftyloamina f	альдоль-α-нафтиламин т	374
aldose m	aldoza f	альдоза <i>f</i>	375
aldoxime f	aldoksym <i>m</i> , oksym <i>m</i> aldehydu	альдоксим т	376
fibre f d'alginate	włókno n alginowe	альгиновое волокно п	377
alicyclique	alicykliczny	алициклический	378
composé m alicyclique	związek m alicykliczny	алициклическое соедине- ние n	379
hydrocarbures mpl alicy-cliques	węglowodory <i>mpl</i> alicykliczne	алициклические углево- дороды <i>mpl</i>	380
noyau m alicyclique	pierścień m alicykliczny	алициклическое кольцо п	381
aliphatique	alifatyczny	алифатический	382
alcoylbenz <b>ė</b> nes <i>mpl</i>	węglowodory <i>mpl</i> alifatyczno-aromatyczne	алифатически-ароматиче- ские углеводороды mpl	383
composé <i>m</i> aliphatique	związek m alifatyczny	алифатическое соедине- ние п	384
hydrocarbures mpl aliphatiques	węglowodory mpl łańcu- chowe, węglowodory mpl alifatyczne	алифатические углево- дороды <i>mpl</i>	388
alite f	alit m	алит т	386
alizarine f	alizaryna $f$ , 1,2-dwu-hydroksyantrachinon $m$	ализарин $m$ , 1,2-диоксиантражинон $m$	387
bordeaux m d'alizarine	bordo n alizarynowe	ализарин-бордо <i>т</i>	388
colorant m d'alizarine	barwnik m alizarynowy	ализариновый краси- тель <i>т</i>	389
huile f de rouge turc	olej <i>m</i> turecki, olej <i>m</i> czerwieni tureckiej	ализариновое масло п	390
rouge m d'alizarine	czerwień f alizarynowa	ализарин т красный	391
légèrement alcalin	słabo alkaliczny	слабощелочной	392
alcali-cellulose f	alkaliceluloza f	алкалицеллюлоза <i>f</i>	393
lessivage m à l'alcali	warzenie n alkaliczne	щелочная варка f	394
alcalis mpl	alkalia pl	щёлочи fpl	395

alkali-insoluble 36

	En:	De:	Es:
396	alkali-insoluble a	alkaliunlöslich	insoluble en álcalis
397	alkali-lime glass	Alkalikalkglas n	vidrio m de sodio y calcio
398	alkali lye	Ätzlauge f, kaustische Lauge f	lejía f alcalina
399	alkali lye treatment	Laugebehandlung f	tratamiento <i>m</i> con lejía alcalina
400	alkali metals pl	Alkalimetalle npl	metales mpl alcalinos
401	alkalimetry	Alkalimetrie f	alcalimetría f
402	alkaline a	alkalisch	alcalino
403	alkaline accumulator	alkalischer Akkumulator m	acumulador m alcalino
404	alkaline bath	alkalisches Bad n	baño m alcalino
405	alkaline earth metals pl	Erdalkalimetalle <i>npl,</i> Erdalkaligruppe f	metales mpl alcalinotérreos
406	alkaline earths pl	alkalische Erden fpl	tierras fpl alcalinas
407	alkaline pulping (paper)	alkalischer Aufschluß m	pulpación f alcalina
408	alkaline reaction	alkalische Reaktion f	reacción f alcalina
409	alkaline receiver	Alkalivorlage f	recipiente m alcalino
410	alkaline solution	alkalische Lösung f	solución f alcalina
411	alkalinity	Alkalität f	alcalinidad f
412	alkali reclaim (rub.)	Alkaliregenerat n	regenerado m alcalino
413	alkali reserve (biochem.)	Alkalireserve f	reserva f alcalina
414	alkali-resistant a	alkalibeständig	resistente a los álcalis
415	alkali-soluble a	alkalilöslich	soluble en álcalis
416	alkali wash	Laugenwäsche f	lavado m alcalino
417	alkalization	Alkalisierung f	alcalinización f
418	alkaloid	Alkaloid n	alcaloide m
419	alkanes pl	Alkane <i>npl</i> , Grenzkohlen- wasserstoffe <i>mpl</i> , Paraffin- kohlenwasserstoffe <i>mpl</i>	alcanos mpl, hidrocarburos mpl parafinicos, parafi- nas fpl

Fr:	PI:	Ru:	
insoluble dans l'alcali	nierozpuszczalny w alkaliach	нерастворимый в щелочах	396
verre m blanc	szkło <i>n</i> alkaliczne wap- niowe	щёлочно-известковое сте- кло n	397
lessive f caustique	ług m żrący	едкий щёлок m, каусти- ческий щёлок m	398
traitement $m$ par lessive alcaline	obróbka f ługiem	обработка f щёлочью	399
métaux mpl alcalins	metale <i>mpl</i> alkaliczne, litowce <i>mpl</i>	щелочные металлы <i>mpl</i>	400
alcalimétrie f	alkalimetria f	алкали <b>метр</b> ия <b>f</b>	401
alcalin	alkaliczny	щелочной	402
accumulateur m alcalin	akumulator m zasadowy	щелочной аккумулятор т	403
bain m alcalin	kąpiel f alkaliczna	щелочная ванна f	404
métaux mpl alcalino-ter- reux	metale mpl ziem alkalicz- nych, berylowce mpl	щёлочноземельные метал- лы mpl, элементы mpl группы бериллия	405
alcalino-terreux mpl	ziemie fpl alkaliczne	щелочные земли fpl	406
préparation f de pâte à la soude	roztwarzanie n metodą alkaliczną	щелочная варка ƒ	407
réaction f alcaline	odczyn m alkaliczny	щелочная реакция f	408
récepteur m alcalin	odbieralnik m alkaliczny	щелочной приёмник т	409
solution f alcaline	roztwór m alkaliczny	щелочной раствор $m$	410
alcalinité f	alkaliczność f	щёлочно <b>сть</b> <i>f</i>	411
régénér <b>é</b> m à la soude	regenerat <i>m</i> otrzymany metodą alkaliczną	щелочной регенерат т	412
réserve f alcaline	rezerwa f alkaliczna	резервная щёлочность f	41:
résistant aux alcalis	odporny na działanie alkaliów	щёлочеупорный	414
soluble dans les alcalis	rozpuszczalny w alkaliach	растворимый в щелочах	41
lavage m par la lessive alcaline	przemywanie n ługiem	промывание $n$ щелоком	410
alcalinisation f	alkalizowanie n	алкализация $f$ , щелочение $n$ , подщелачивание $n$	41
alcaloïde m	alkaloid m	алкалоид т	418
alcanes mpl, hydrocarbures mpl saturés, paraffines pl	alkany mpl, węglowodo- ry mpl łańcuchowe nasy- cone, węglowodory mpl parafinowe	алканы mpl, предельные углеводороды mpl, парафиновые углеводороды mpl	41:
	parafinowe	ды mpl	

	En:	De:	Es:
420	alkanna	Alkannawurzel f, Rotfärbewurzel f	alcannina f
421	alkenes pl	Alkene npl, Olefine pl	alcenos mpl, alquenos mpl
422	alkoxide	Alkoholat n	alcoholato m
423	alkyd resins pl (plast.)	Alkydharze npl	resinas fpl alquídicas
424	alkyds pl (plast.)	Alkydharze npl	alkidales mpl
425	alkyl	Alkyl n	alquilo m
426	alkyl amine	Alkylamin $n$ , primäres Amin $n$	alquilamina f
427	alkylate (fuels)	Alkylat $n$ , Alkylierungs-produkt $n$	producto m de alquilación
428	alkylating equip- ment	Alkylieranlage f	instalación f de alquilación
429	alkylation	Alkylierung f	alquilación f, acción f de alquilar
430	alkylator (fuels)	Alkylieranlage f	aparato m para alquilar
431	alkyl chloride	Alkylchlorid n	cloruro m de alquilo
432	alkyl halide	Alkylhalogenid $n$ , Halogenalkyl $n$	halogenuro m de alquilo
433	alkyl hydrogen sulphate	Alkylschwefelsäure f	hidrógeno-sulfato $m$ de alquilo, bisulfato $m$ de alquilo
434	alkylmagnesium halide	Magnesiumalkylhalogenid $\it n$	halogenuro $m$ de alquilmagnesio
435	alkyl silicones pl	Alkylsilikone npl	siliconas fpl alquílicas
436	alkyl sulphide	Alkylsulfid n	sulfuro m alquilico
437	alkyl sulphonic acid	Alkylsulfonsäure f	ácido m alquilsulfónico
438	alkyl sulphuric acid	Alkylschwefelsäure f	ácido m alquilsulfúrico
439	allantoin C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> N <sub>4</sub>	Allantoin n	alantoina f
440	allene CH <sub>2</sub> : C: CH <sub>2</sub>	Allen $n$ , Propadien $n$	aleno m
441	allicin (pharm.) C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> OS <sub>2</sub>	Allizin n	alicina f

Fr:	P1:	Ru:	
alcanna f	alkanna f, korzeń m czer- wony	алканна f	420
alcènes mpl, oléfines fpl	alkeny mpl, olefiny pl	алкены <i>mp</i> l, олефины pl	421
alcoolate m	alkoholan m	алкоголят т	422
alkydals mpl	żywice fpl alkidowe, alkidale mpl	алкидные смолы fpl	423
alkydes mpl	alkidale <i>mpl</i> , żywice <i>fpl</i> alkidowe	алкидные смолы fpl	424
alcoyle m	alkil m	алкил т	425
alcoyl-amine f	alkiloamina f	алкиламин т	426
produit m d'alcoylation	alkilat m	алкилат т	427
alcoylateur m, alkylateur m	alkilator m	алкилатор т	428
alcoylation f, alkylation f	alkilowanie n	алкилирование п	429
alcoylateur $m$ , alkyla- teur $m$	alkilator m	алкилатор <i>т</i>	430
chlorure m d'alcoyle	chlorek <i>m</i> alkilu, chloroalkan <i>m</i>	клористый алкил <i>m</i> , ал- килхлорид <i>m</i>	431
halogénure m d'alcoyle	halogenek <i>m</i> alkilu, chlorowcoalkan <i>m</i>	алкилгалогенид т, гало- идный алкил т	432
sulfate m acide d'alcoyle, hydrogénosulfate m d'al- coyle	wodorosiarczan m alkilu, kwas m alkilosiarkowy	кислый алкилсульфат m, алкилсерная кислота f	433
halogénure <i>m</i> d'alco <b>yle-</b> -magnésium	halogenek $m$ alkilomagnezowy	магнийгалоидалкил т	434
silicones fpl alcoylées	alkilosilikony pl	алкилсиликоны pl	435
sulfure m d'alcoyle	siarczek m alkilowy	сернистый алкил <i>m,</i> ал- килсульфид <i>m</i>	436
acide m alcoylsulfonique	kwas m alkanosulfonowy	алкилсульфокислота f	437
acide m alcoylsulfurique	kwas m alkilosiarkowy, wodorosiarczan m alkilu	алкилсерная кислота <i>f,</i> кислый алкилсульфат <i>m</i>	438
allantoīne f	alantoina f	аллантоин т	439
allène m	allen $m$ , propadien $m$	аллен т, пропадиен т	440
allicine f	alicyna f	аллицин т	441

	En:	De:	Es:
442	Allihn condenser	Kugelkühler m	refrigerante $m$ de bolas
443	allomerism (min.)	Isotypie f	alomerismo m
444	allomorphism (min.)	Polymorphismus m	polimorfismo m
445	allopalladium (min.) Pd	Allopalladium n	alopaladio $\it m$
446	allotropic change	allotrope Umwandlung f	cambio m alotrópico
447	allotropic form	allotrope Form $f$ , allotrope Modifikation $f$	forma f alotrópica
448	allotropy	Allotropie f	alotropía f
449	allow to drop	abtropfen lassen	dejar gotear
450	allow to stand	abstehen lassen, absetzen lassen	dejar reposar
451	alloxan C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> N <sub>2</sub>	Alloxan $n$ , Mesoxalylharnstoff $m$	aloxana f
452	alloy (met.)	Legierung f	aleación f
453	alloy v (met.)	legieren	alear
454	alloy element (met.)	Legierungsbestandteil $\it m$	componente $m$ de la ale ación
455	alloying (met.)	Legieren n	aleación f
456	alloy steel	Legierungsstahl $m$ , legierter Stahl $m$	acero m de aleación
457	all-purpose adhesive	Alles-Kleber m	adhesivo m universal
458	allyl CH <sub>2</sub> :CHCH <sub>2</sub> •	Allyl n	alilo m
459	allyl alcohol CH <sub>2</sub> :CHCH <sub>2</sub> OH	Allylalkohol $\it m$	alcohol $m$ alflico
460	allyl chloride CH <sub>2</sub> :CHCH <sub>2</sub> Cl	Allylchlorid n	cloruro $m$ de alilo
461	allylene CH <sub>3</sub> C:CH	Allylen $n$ , Methylazetylen $n$	metil-acetileno m
462	allyl isothiocyanate CH <sub>2</sub> : CHCH <sub>2</sub> NCS	Allylisothiozyanat $n$ , Allylsenföl $n$	isosulfocianato m de alil
463	allyl sulphide (CH <sub>2</sub> :CHCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> S	Diallylsulfid $n$	sulfuro m de alilo

Fr:	Pl:	Ru:	
réfrigérant m à boules	chłodnica f zwrotna kul- kowa	шариковый холодиль- ник <i>т</i>	442
allomérisme m	izotypia f	изотипия f	443
polymorphisme m	polimorfizm m	полиморфизм т	444
allopalladium $m$	allopallad m	аллопалладий т	445
transformation f allotro- pique	przemiana f alotropowa	аллотропический пере- ход <i>т</i>	446
forme f allotropique	odmiana f alotropowa	аллотропическая форма $f$ , аллотропическое видоизменение $n$	447
allotropie f	alotropia f	аллотропия f	448
laisser tomber goutte à goutte	pozwolić ściekać (kroplami)	позволить стекать ка- плями	449
abandonner	pozwolić odstać się, zosta- wić do odstania się	позволить отстояться	450
alloxane m	alloksan <i>m</i> , mezoksalilo- mocznik <i>m</i>	аллоксан <i>т</i> , мезоксалил- мочевина <i>f</i>	451
alliage m	stop m	сплав т	452
allier	stapiać	сплавлять (металлы)	453
composant m d'alliage	składnik m stopowy	легирующий элемент $\hat{m}$	454
action f d'allier	wytwarzanie $n$ stopu; wprowadzanie $n$ składników stopowych	легирование n; присадка f легирующих элементов	455
acier m allié, alliage m d'acier	stal f stopowa	легированная сталь <i>f</i>	456
colle f universelle	klej m uniwersalny	универсальный клей т	457
allyle m	allil m	аллил т	458
alcool m allylique	alkohol m allilowy	аллиловый спирт т	459
chlorure m d'allyle	chlorek m allilu	жлористый аллил $m$ , аллилхлорид $m$	460
allylène <i>m</i> , méthylacétylène <i>m</i>	allilen $m$ , metyloacetylen $m$	аллилен $m$ , метилацети- лен $m$	461
isothiocyanate m d'allyle, allyl-sénévol m	izotiocyjanian <i>m</i> allilu, allilowy olejek <i>m</i> gorczycz- ny	изородановоаллиловый эфир $m$ , аллиловое горчичное масло $n$	462
sulfure m d'allyle	siarczek m allilowy	сернистый диаллил т	463

	En:	De:	Es:
464	almandine (min.) Fe <sub>3</sub> Al <sub>2</sub> (SIO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	Almandin m	almandino <i>m</i>
465	almond oil	Mandelöl $n$	aceite m de almendras
466	alpaca (met.)	Alpaka n	alpaca f, níquel m plateado
467	alpha particle	lpha-Teilchen $n$ , Alpha-teilchen $n$	partícula f alfa
468	alpha-rays	Alphastrahlen mpl	rayos mpl a
469	alternating bending strength	Biegewechselfestigkeit f	resistencia f a la flexión alternativa
470	alum	Alaun $m$ , Alumen $n$	alumbre m
471	alumina Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Tonerde $f$ , Aluminium-oxid $n$	alúmina f
472	alumina modulus (ceram.)	Tonerdemodul $m$	módulo <i>m</i> de alúmina
473	aluminate	Aluminat n	aluminato m
474	aluminite (min.) Al <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (OH) <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O	Aluminit m	aluminita f
475	aluminium Al	Aluminium n	aluminio <i>m</i>
476	aluminium acetate Al(C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	Aluminiumazetat n	acetato m de aluminio
477	aluminium alloy	Aluminiumlegierung f	aleación f de aluminio
478	aluminium bronze	Aluminiumbronze f	bronce m de aluminio
479	aluminium carbide Al <sub>4</sub> C <sub>3</sub>	Aluminiumkarbid $n$	carburo m de aluminio
480	aluminium chloride AlCl <sub>3</sub>	Aluminiumchlorid n	cloruro $\it m$ de aluminio
481	aluminium fluoride AlF <sub>3</sub>	Aluminiumfluorid n	fluoruro $m$ de aluminio
482	aluminium fluosilicate Al <sub>2</sub> (SiF <sub>6</sub> ) <sub>3</sub>	Aluminium ${f fluosilikat}$ $n$	fluosilicato $m$ de aluminio
483	aluminium foil	Aluminiumfolie f	hoja f de aluminio
484	aluminium hydroxide Al(OH)3	Aluminiumhydroxid $n$	hidróxido m de aluminio
485	aluminium lubricating grease	Aluminiumschmierfett n	grasa f lubricante de alu- minio
			<del> </del>

Fr:	Pl:	Ru:	
almandine f	almandyn $m$	альмандин т	464
huile f d'amandes	olej m migdałowy	миндальное масло п	465
alpaca m	alpaka f	альпака <i>f</i>	466
particule f $\alpha$	cząstka f α	lpha-частица $f$ , альфа-частица $f$	467
rayons mpl α	promienie mpl α	альфа-лучи <i>тр</i> і	468
résistance f à la flexion alternative	odporność f na wielokrotne zginanie	выносливость f на много- кратный изгиб	463
alun m	ałun m	квасцы pl	470
alumine f	tlenek m glinowy	глинозём $m$ , окись $f$ алю-миния	471
module m aluminoferrique	współczynnik m glinowy	глинозёмный модуль <i>m</i> , алюминатный модуль <i>m</i>	472
aluminate m	glinian m	алюминат т	473
aluminite f	aluminit m	алюминит т	474
aluminium m	glin m (pierwiastek); alu- minium n (tworzywo)	алюминий т	475
acétate m d'aluminium	octan m glinowy	уксуснокислый алюми- ний т, ацетат т алюми- ния	476
alliage m d'aluminium	stop m aluminiowy	алюминиевый сплав т	477
bronze <i>m</i> d'aluminium	brąz $m$ aluminiowy, brązal $m$	алюминиевая бронза <i>f</i>	478
carbure m d'aluminium	weglik m glinowy	углеродистый алюми- ний т, карбид т алюми- ния	479
chlorure m d'aluminium	chlorek m glinowy	хлористый алюминий т, хлорид т алюминия	480
fluorure m d'aluminium	fluorek m glinowy	фтористый алюминий т, фторид т алюминия	481
fluosilicate m d'aluminium	sześciofluorokrzemian <i>m</i> glinowy	гексафторокремнекислый алюминий $m$	482
feuille f d'aluminium	folia f aluminiowa	алюминиевая фольга f, альфоль m	483
hydroxyde m d'aluminium	wodorotlenek m glinowy	гидроокись f алюминия	484
lubrifiant <i>m</i> à base de savon d'aluminium	smar m glinowy	алюминиевая смазка f	48

	En:	De:	Es:
486	aluminium mordant (text.)	Tonerdebeize f	mordiente <i>m</i> de aluminio
487	aluminium nitrate Al(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	Aluminiumnitrat n	nitrato m de aluminio
488	aluminium oxide Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Aluminiumoxid $n$ , Tonerde $f$	óxido m de aluminio
489	aluminium sulphate Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	Aluminiumsulfat $n$ , Tonerdesulfat $n$	sulfato m de aluminio
490	aluminium sulphide Al <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	Aluminiumsulfid n	sulfuro m de aluminio
491	aluminizing (met.)	Kalorisieren $n$ , Alitieren $n$	aluminización f
492	aluminosilicate	Aluminiumsilikat n	alúminosilicato m
493	aluminothermic process	Aluminothermie $f$ , Termitverfahren $n$	alúminotermia f
494	aluminous cement	Tonerdezement $m$ , Kestnerzement $m$ , Schmelzzement $m$	cemento m aluminoso
495	aluminum Al	Aluminium n	aluminio m
496	alum tannage	Alaungerbung f, Weißgerberei f	curtido m con alumbre
497	alunite (min.) KAl <sub>3</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (OH) <sub>6</sub>	Alaunstein m, Alunit m	alunita f
498	amalgam	Amalgam n	amalgama f
499	amalgamation	Amalgamierung f, Amalgamation f	amalgamación f
500	amalgam electrode ,	Amalgamelektrode f	electrodo $m$ de amalgama
501	amazonite (min.) KAlSi <b>3</b> O <sub>8</sub>	Amazonit $m$ , Amazonenstein $m$	amazonita f
502	amber (min.)	Bernstein m, Succinit m	ámbar m
503	ambergris	Ambergries m	ámbar-gris m
504	amber oil	Bernsteinöl n	esencia f de ámbar
505	amblygonite (min.) (Li,Na)AlPO <sub>4</sub> (F,OH)	Amblygonit $m{m}$	ambligonita f
506	americium Am	Amerizium n	americio m

nitrate m d'aluminium azotan m glinowy ний т, витрат т алюми ний т, витрат т алюми ний т, витрат т алюми похуде m d'aluminium siarczan m glinowy сернокислый алюминия, гл. тозём т сернокислый алюминий тоульфат т алюм ния, сернокислый глин зём т сульфат т алюминий тоульфид т алюминий т, алитир вание п кремнекислый алюминий т, алюмосиликат алюминий т, алюмосиликат алюминий т, алюминотермия f сімент т fondu cement m glinowy, cement m topiony глинозёмистый цемент плавленый цемент т алюминатный цемент т алюминий		Ru:	Pl:	Fr:
жий т, ниграт т алюми ний т, изграт т алюми ний т, ожись f алюминия, гл. нозём т сернокислый алюминия, сернокислый алюминия, сернокислый алюминия, сернокислый глин зём т сульфид т алюминия сульфид т алюминия сульфид т алюминия ожи т сульфид т алюминия охибите т сернокислый глин зём т сульфид т алюминия окам т сульфид т алюминия окам т сульфид т алюминия аluminosilicate т glinokrzemian т кремнекислый алюминия ний т, алюмосиликат aluminothermie f aluminotermia f алюминотермия f сімент т болфи сетент т бріпому, сетент т бріпому, сетент т бріпому сетент т бріпому алюминатный цемент плавленый цемент т плавленый пемент т правленый пемент т плавленый пемент т плавленый пемент т плавленый пемент п памомосилистый пемент п памомосилистый пемент п памомо	a f 486	алюминиевая протрава <i>f</i>	zaprawa f glinowa	mordant m au rouge
sulfate m d'aluminium siarczan m glinowy сернокислый алюминия сульфия т алюминия, сернокислый глин зём m  sulfure m d'aluminium siarczek m glinowy сернистый алюминия сульфия m алюминия сульфия m алюминия сульфия m алюминия піе n, kaloryzacja f вание n  aluminosilicate m glinokrzemian m кремнекислый алюминий m, алюмосиликат aluminothermie f aluminotermia f алюминотермия f  ciment m fondu cement m glinowy, cement m topiony глинозёмистый цемент алюминатный цемент m nabmentam in (tworzywo)  tannage m à l'alun garbowanie n alunowe, garbowanie n białoskórnicze  alunite f alunit m алунит m  amalgamation f amalgamatum p amalgamation f amalgamacja f  électrode f à amalgame elektroda f amalgamatowa амальгаманий электрод  amazonite f amazonit m, kamień m amazonit m, amazoński amazonit m, sukcynit m янтарь m  ambre m jaune, succin m bursztyn m, sukcynit m янтарь m  amble olej m bursztynowy янтарное масло n  amblygonite f ambligonit m амблигонит m		ний т, нитрат т алюми-	azotan m glinowy	nitrate m d'aluminium
sulfure m d'aluminium siarczek m glinowy сервистый алюминий сульфид m алюминия аluminiage f, calorisation f aluminiowanie n, glinowanie n, kaloryzacja f зание n кремнекислый алюминия аluminosilicate m glinokrzemian m кремнекислый алюминия заний m, алюмосиликат aluminothermie f aluminotermia f алюминотермия f сімент m fondu сетент m glinowy, сетент m topiony глинозёмистый цемент плавленый цемент плавленый цемент m aluminium m glin m (pierwiastek); алюминий m aлюминий m aluminium n (tworzywo) каноминий m garbowanie n alunowe, garbowanie n bialoskórnicze alunite f alunit m алунит m алунит m amalgame m amalgamat m, ortęć f амальгама f amalgamation f amalgamowanie n, amalgamatowa вектор f amazonite f amazonis m amazonite f amazonit m, kamień m amazonite f amazonis m amazonit m, sukcynit m янтарь m ambre m gris ambra f szara серая амбра f hulle f d'ambre olej m bursztynowy янтарное масло n amblygonite f ambligonit m янтарь п амблигонит m	гли- 488	окись $f$ алюминия, глинозём $m$	tlenek m glinowy	oxyde m d'aluminium
аluminiage f, calorisation f aluminiowanie n, glinowanie n, kanopusaция f, алитир вание n glinokrzemian m кремнекислый алюминий m, алюмосиликат aluminothermie f aluminotermia f алюминотермия f глинозёмистый цемент алюминатный цемент плавленый правлений плавленый правлений плавленый правлений плавленый плавленый плавленый плавленый плавлений плавленый плавлений плавленый плавлений плавленый цемент плавлений плавленый цемент плавлений плавлени		ний $m$ , сульфат $m$ алюминия, сернокислый глино-	siarczan m glinowy	sulfate m d'aluminium
nie n, kaloryzacja f вание n  aluminosilicate m glinokrzemian m кремнекислый алюминий m, алюмосиликат  aluminothermie f aluminotermia f алюминотермия f  ciment m fondu сетент m glinowy, глинозёмистый цемент алюминатный цемент плавленый цемент m  aluminium m glin m (pierwitastek); алюминий m алюминий m  aluminium n (tworzywo)  tannage m à l'alun garbowanie n alunowe, garbowanie n białoskórnicze  alunite f alunit m алунит m  amalgame m amalgamat m, ortęć f амальтама f  amalgamation f amalgamowanie n, амальтамация f  electrode f à amalgame elektroda f amalgamatowa амальтамный электрод  amazonite f amazonit m, kamleń m амазонит m, амазонск камень m  ambre m jaune, succin m bursztyn m, sukcynit m янтарь m  ambre m gris ambra f szara серая амбра f  hulle f d'ambre olej m bursztynowy янтарное масло n  amblygonite f ambligonit m амблигонит m		сернистый алюминий $m$ , сульфид $m$ алюминия	siarczek m glinowy	sulfure m d'aluminium
аluminothermie f aluminotermia f алюминотермия f  ciment m fondu cement m glinowy, глинозёмистый цемент алюминатный цемент плавленый цемент плавленый цемент плавленый цемент плавленый цемент m  aluminium m glin m (pierwiastek); алюминий m  tannage m à l'alun garbowanie n alunowe, garbowanie n bialoskórnicze  alunite f alunit m алунит m  amalgame m amalgamat m, ortęć f амальгама f  amalgamation f amalgamowanie n, амальгамация f  electrode f à amalgame elektroda f amalgamatowa амальгамный электрод  amazonite f amazonit m, kamień m амазонит m, амазонск камень m  ambre m jaune, succin m bursztyn m, sukcynit m янтарь m  ambre m gris ambra f szara серая амбра f  hulle f d'ambre olej m bursztynowy янтарное масло n  amblygonite f ambligonit m амблигонит m	иро- 491	калоризация $f$ , алитирование $n$	· ·	aluminiage f, calorisation f
ciment m fondu  cement m glinowy, cement m topiony  aluminium m  glin m (pterwiastek); aluminium n (tworzywo)  tannage m à l'alun  garbowanie n alunowe, garbowanie n bialoskór- nicze  alunite f  amalgamat m, ortęć f  amalgamation f  amalgamowanie n, amalgamation f  amalgamowanie n, amalgamatowa f  electrode f à amalgame  elektroda f amalgamatowa  amazonite f  amazonit m, kamień m amazonite m jaune, succin m  ambre m jaune, succin m  bursztyn m, sukcynit m  ambre m gris  ambra f szara  cepan amópa f  huile f d'ambre  olej m bursztynowy  amblygonite f  amblygonite m  amblygonite f  amblygonite m  anomunathiù цемент плавленый паномомомомомомомомомомомомомомомомомомом		кремнекислый алюми- ний $m$ , алюмосиликат $m$	glinokrzemian m	aluminosilicate m
cement m topiony  алюминатный цемент m  aluminium m  glin m (pterwiastek); aluminium n (tworzywo)  tannage m à l'alun  garbowanie n alunowe, garbowanie n bialoskor- nicze  alunite f  amalgame m  amalgamat m, ortéc f  amanbrama f  amalgamation f  amalgamowanie n, amalgamatom f  amalgamowanie n, amalgamatom f  elektroda f amalgamatowa  amazonite f  amazonit m, kamień m amazonite f  amazonit m, kamień m amazonite m  ambre m jaune, succin m  bursztyn m, sukcynit m  ambre m gris  ambre olej m bursztynowy  amblygonite f  ambligonit m  amblygonite f  ambligonit m  ananomunuń	493	алюминотермия <i>f</i>	aluminotermia f	aluminothermie f
aluminium n (tworzywo)  tannage m à l'alun  garbowanie n alunowe, garbowanie n bialoskór- nicze  alunite f alunit m алунит m  amalgame m amalgamat m, ortęć f амальгама f  amalgamation f amalgamowanie n, amalgamacja f  électrode f à amalgame elektroda f amalgamatowa амальгамный электрод  amazonite f amazonit m, kamień m амазонит m, амазонск камень m  ambre m jaune, succin m bursztyn m, sukcynit m янтарь m  ambre m gris ambra f szara серая амбра f  huile f d'ambre olej m bursztynowy янтарное масло n  amblygonite f ambligonit m амблигонит m		глинозёмистый цемент $m$ , алюминатный цемент $m$ , плавленый цемент $m$		ciment m fondu
garbowanie n białoskór- nicze  alunite f alunit m алунит m  amalgame m amalgamat m, ortęć f амальтама f  amalgamation f amalgamowanie n, амальтамация f  electrode f à amalgame elektroda f amalgamatowa амальтамный электрод  amazonite f amazonit m, kamień m амазонит m, амазонск камень m  ambre m jaune, succin m bursztyn m, sukcynit m янтарь m  ambre m gris ambra f szara серая амбра f  huile f d'ambre olej m bursztynowy янтарное масло n  amblygonite f ambligonit m амблигонит m	495	алюминий т		aluminium m
amalgame m amalgamat m, ortęć f амальгама f  amalgamation f amalgamowanie n, амальгамация f  électrode f à amalgame elektroda f amalgamatowa амальгамный электрод  amazonite f amazonit m, kamień m амазонит m, амазонск камень m  ambre m jaune, succin m bursztyn m, sukcynit m янтарь m  ambre m gris ambra f szara серая амбра f  huile f d'ambre olej m bursztynowy янтарное масло n  amblygonite f ambligonit m амблигонит m	n 496	квасцовое дубление п	garbowanie $n$ białoskór-	tannage m à l'alun
amalgamation f amalgamowanie n, aмальгамация f electrode f à amalgame elektroda f amalgamatowa амальгамный электрод amazonite f amazonit m, kamień m амазонит m, амазонск камень m ambre m jaune, succin m bursztyn m, sukcynit m янтарь m ambre m gris ambra f szara серая амбра f huile f d'ambre olej m bursztynowy янтарное масло n amblygonite f ambligonit m амблигонит m	497	алунит т	alunit m	alunite f
amalgamacja f électrode f à amalgame elektroda f amalgamatowa амальгамный электрод  amazonite f amazonit m, kamień m амазонит m, амазонск камень m  ambre m jaune, succin m bursztyn m, sukcynit m янтарь m  ambre m gris ambra f szara серая амбра f  huile f d'ambre olej m bursztynowy янтарное масло n  amblygonite f ambligonit m амблигонит m	498	амальгама <i>f</i>	amalgamat m, ortęć f	amalgame m
amazonite f amazonit m, kamień m амазонит m, амазонск камень m  ambre m jaune, succin m bursztyn m, sukcynit m янтарь m  ambre m gris ambra f szara серая амбра f  huile f d'ambre olej m bursztynowy янтарное масло n  amblygonite f ambligonit m амблигонит m	499	амальгамация <i>f</i>		amalgamation f
amazoński камень m  ambre m jaune, succin m bursztyn m, sukcynit m янтарь m  ambre m gris ambra f szara серая амбра f  huile f d'ambre olej m bursztynowy янтарное масло n  amblygonite f ambligonit m амблигонит m	д т 500	амальгамный электрод т	elektroda f amalgamatowa	électrode f à amalgame
ambre m gris ambra f szara серая амбра f huile f d'ambre olej m bursztynowy янтарное масло n amblygonite f ambligonit m амблигонит m	ский 501			amazonite f
huile f d'ambre olej m bursztynowy янтарное масло n amblygonite f ambligonit m амблигонит m	502	янтарь т	bursztyn m, sukcynit m	ambre m jaune, succin m
amblygonite f ambligonit m амблигонит m	503	серая амбра ƒ	ambra f szara	ambre m gris
	504	янтарное масло п	olej m bursztynowy	huile f d'ambre
omásicium m omortile m ostanutturi m	505	амблигонит т	ambligonit $m$	amblygonite f
ашенский т ашегук т америции т	506	америций т	ameryk m	américium m

	En:	De:	Es:
507	amianthus (min.)	Amianth m	amianto <i>m</i>
508	amicroscopic particle	amikroskopisches Teilchen n	partícula f amicroscópica
509	amidases pl (blochem.)	Amidasen fpl, Desamina- sen fpl	amidasas fpl
510	amide	Amid n	amida f
511	amide	Metallamid $n$	amida f metálica
512	amidines pl	Amidine npl	amidinas fpl
513	amido group	Amidogruppe f	grupo m amido
514	amidol H <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (OH)NH <sub>2</sub> ·2HCl	Amidol $n$	amidol $m$
515	amination	Aminierung f	aminación f
516	amine	Amin n	amina f
517	aminoacetic acid H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> COOH	Aminoessigsäure f, Glyko- koll n, Glyzin n	ácido m aminoacético, gli- cocola f, glicina f
518	amino acid	Aminokarbonsäure <i>f,</i> Aminosäure <i>f</i>	aminoácido <i>m</i>
519	amino alcohol	Aminoalkohol <i>m</i> , Alka <b>mi</b> n <i>n</i>	aminoalcohol m
520	amino aldehyde	Aminoaldehyd $m$	aminoaldehido m
521	aminoazobenzene H <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N:NC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Aminoazobenzol n	aminoazobenceno m
522	aminoazo compound	Aminoazoverbindung f	aminoazo-compuesto m
523	aminobenzenesulphonic acid H <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> SO <sub>3</sub> H	Aminobenzolsulfonsäure f, Anilinsulfonsäure f	ácido m aminobencenosul- fónico
524	aminocaprolactam CH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> CH <sub>2</sub> CONH 	Aminokaprolaktam n	lactama f del ácido amino- -caprónico
525	p-aminodimethylaniline H <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	p-Aminodimethylanilin $n$	p-amino-dimetilanilina f
526	amino group	Aminogruppe f, Amidogruppe f	grupo <i>m</i> amino
527	α-aminoisocaproic acid (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH··(NH <sub>2</sub> )COOH	α-Aminoisokapronsäure f, Leuzin n	ácido m α-amino-isocaprónico
528	α-aminoisovaleric acid (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH(NH <sub>2</sub> )·COOH	$\alpha$ -Aminoisovalerians <b>äur</b> e $f$ , Valin $n$	ácido m α-amino-isovale- riánico
529	amino ketone	Aminoketon n	aminocetona f

Fr:	Pl:	Ru:	
amiante m	amiant <i>m</i> , azbest <i>m</i> aktynolitowy	амианит т	507
amicron m	cząstka f amikroskopowa	амикрон т	508
amidases fpl	amidazy fpl	амидазы fpl, дезамина- зы fpl	509
amide m	amid m	амид т, моноамид т	510
amidure m	amidek m	амид т металла	511
amidines fpl	amidyny fpl	амидины mpl	512
groupe m amide	grupa f amidowa	амидная группа f	513
amidol m	amidol $m$ , chlorowodorek $m$ 2,4-dwuaminofenolu	амидол т	514
amination f	aminowanie n	аминирование п	515
amine f	amina f	амин т	516
acide <i>m</i> amino-acétique, glycocolle <i>m</i> , glycine f	kwas m aminooctowy, gli- kokol m, glicyna f	аминоуксусная кислота <i>f</i> , гликоколь <i>m</i> , глицин <i>m</i>	517
amino-acide <i>m</i>	aminokwas <i>m</i> , kwas <i>m</i> aminokarboksylowy	аминокислота ƒ	518
amino-alcool m	aminoalkohol <i>m</i> , alkoholoamina <i>f</i>	аминоалкоголь $m$ , аминоспирт $m$	519
amino-aldéhyde m	aminoaldehyd $m$	аминоальдегид т	520
amino-azobenzène <i>m</i>	aminoazobenzen m	аминоазобензол т	<b>52</b> 1
composé m amino-azoïque	związek <i>m</i> aminoazowy	аминоазосоединение п	522
acide <i>m</i> aminobenz <b>è</b> nesul- fonique	kwas <i>m</i> aminobenzenosulfonowy	аминобензолсульфокисло- та f	523
amino-caprolactame m	aminokaprolaktam <i>m</i>	аминокапролактам <i>т</i>	524
p-amino-diméthylaniline f	p-amino-N,N-dwumetylo- anilina f	п-аминодиметиланилин т	52
groupe <i>m</i> amine	grupa f aminowa	аминогруппа f, амидо- группа f	52
acide $m$ $\alpha$ -amino-isoca- prique	kwas <i>m</i> ^-aminoizokapro- nowy, leucyna f	`-аминоизокапроновая кислота f, лейцин m	52'
acide $m$ $\alpha$ -amino-isovalé-rique	kwas $m$ $\alpha$ -aminoizowaleria- nowy, walina $f$	α-аминоизовалерьяновая кислота ƒ, валин т	52
aminocétone f	aminoketon m	аминокетон т	52

	En:	De:	Es:
530	aminomercuric chloride HgNH <sub>2</sub> Cl	Quecksilber(II)- -amidochlorid n	cloruro m amino-mercúrico
531	amino-oxide	Aminoxid n	amino-óxido m
532	aminophenol H <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OH	Aminophenol $n$ , Oxyanilin $n$	aminofenol m
533	aminopherases pl (biochem.)	Transaminasen fpl	transaminasas fpl
534	aminoplastics pl	Aminoplaste pl	aminoplásticos mpl
535	α-aminopropionic acid CH <sub>3</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH	lpha-Aminopropionsäure $f$ , Alanin $n$	ácido <i>m &amp;</i> -amino-propióni- co, alanina f
536	6-aminopurine C <sub>5</sub> H <sub>3</sub> N <sub>4</sub> ·NH <sub>2</sub>	6-Aminopurin <i>n</i> , Adenin <i>n</i>	6-amino-purina f
537	p-aminosalicylic acid H <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (OH)COOH	p-Aminosalizylsäure f	ácido m p-amino-salicílico
538	ammine	Amminverbindung f, Ammoniakat n	amoniacato m
539	ammonals pl (expl.)	Ammonale npl	amonales mpl
540	ammonia NH3	Ammoniak n	amoniaco m
541	ammonia-absorption refrigerator	Ammoniakkältemaschine f	refrigerador <i>m</i> de amonia- co
542	ammonia alum (NH4)Al(SO4)2·12H2O	Ammoniumalaun <i>m</i>	alumbre m amónico
543	ammonia compressor	Ammoniakkompressor m	compresor m de amoniace
544	ammonia converter	Ammoniakkontaktofen <i>m</i>	horno $m$ para síntesis de amoniaco
545	ammonia liquor (fuels)	Gaswasser n	líquido $m$ amoniacal
546	ammonia nitrogen	Ammoniakstickstoff m	nitrógeno <i>m</i> amoniacal
547	ammonia oxidation plant	Ammoniakverbrennungs- anlage f	planta f de oxidación de amoniaco
548	ammonia scrubber (fuels)	Ammoniakwäsche f	lavador $m$ de amoniaco
549	ammonia-soda process	Ammoniaksoda-Verfahren n	método m de la sosa amo niacal
550	ammonia solution	ammoniakalische Lösung f	solución f amoniacal
551	ammonia still	Ammoniakabtreibe- apparat m	alambique m de amoniac
552	ammonia synthesis converter	Ammoniakkontaktofen m	horno $m$ para sintesis do amoniaco

Fr:	P1:	Ru:	
chlorure m de mercuriam-	chlorek $m$ amidortęciowy	амидохлорная ртуть f	530
amino-oxyde m	aminotlenek m	аминоокись f	531
aminophénol m	aminofenol $m$ , hydroksy-anilina $f$	аминофенол $m$	532
aminophérases fpl	transaminazy fpl	трансаминазы fpl	533
aminoplastes fpl	aminoplasty pl	аминопласты pl	534
acide $m$ $\alpha$ -amino-propionique	kwas $m$ $\alpha$ -aminopropio- nowy, alanina $f$	α-аминопропионовая ки- слота f, аланин m	535
amino-purine f	6-aminopuryna f, adenina f	6-аминопурин т, аде- нин т	536
acide m p-amino-salicy-lique	kwas <i>m p</i> -aminosalicylowy	n-аминосалициловая ки- слота f	537
ammoniacate m	amminozwiązek m, amoniakat m	аммиакат т	538
ammonals mpl	amonale pl	аммоналы mpl	539
ammoniac m	amoniak m	аммиак т	540
réfrigérateur $m$ à absorption	chłodziarka f amoniakalna	аммиачная холодильная машина ƒ	541
alun m ammoniacal	alun $m$ glinowo-amonowy	аммониево-алюминиевые квасцы pl	542
compresseur m à ammoniac	sprężarka f amoniakalna	аммиачный компрессор т	543
colonne f de synthèse, appareil m Haber	kolumna f syntezy amo- niaku	колонна f для синтеза ам- миака	544
eaux fpl ammoniacales	woda f pogazowa	аммиачная вода f, над- смольная вода f	545
azote m ammoniacal	azot m amonowy	аммиачный азот т	546
convertisseur $m$ pour l'oxydation de l'ammoniac	urządzenie n do utleniania amoniaku	установка f для окисле- ния аммиака	547
laveur m à ammoniaque	płuczka f amoniakalna	аммиачный скруббер $m$	548
procédé m de la soude à l'ammoniac, procédé m Solvay	metoda f amoniakalna pro- dukcji sody, metoda f Sol- vaya	аммиачный способ <i>m</i> , ме- тод <i>m</i> Сольвей	549
solution f ammoniacale	roztwór m amoniaku	раствор т аммиака	550
colonne f distillatoire à ammoniac	kolumna f amoniakalna	аммиачная колонна <i>f</i>	551
colonne f de synthèse, appareil m Haber	kolumna f syntezy amo- niaku	колонна f для синтеза аммиака	552
	<del></del>		

	En:	De:	Es:
553	ammoniate	Ammoniakat <i>n</i> , Amminverbindung <i>f</i>	amoniacato m
554	ammoniated brine	ammoniakhaltige Sole f	salmuera f amoniacal
555	ammoniated mercury chloride HgNH <sub>2</sub> Cl	Quecksilber(II)-amido- chlorid n	cloruro m amino-mercúrico
556	ammoniated soap liniment (pharm.)	flüssiges Seifenliniment n	linimento m jabonoso amoniacal
557	ammoniated superphosphate	Ammoniaksuperphosphat n	superfosfato m amónico
558	ammonia water	Ammoniakwasser n	agua f amoniacal
559	ammonification	Ammonifikation f	amonificación f
560	ammonium NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Ammonium n	amonio m
561	ammonium acetate (NH <sub>4</sub> )C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Ammoniumazetat n	acetato m amónico
562	ammonium bicarbonate NH <sub>4</sub> HCO <sub>3</sub>	Ammoniumbikarbonat n, Ammoniumhydrogenkar- bonat n	bicarbonato m amónico
563	ammonium bromide NH <sub>4</sub> Br	Ammoniumbromid n	bromuro m amónico
564	ammonium carbamate H <sub>2</sub> NCOONH <sub>4</sub>	Ammoniumkarbamat n	carbamato m amónico
565	ammonium carbonate (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Ammoniumkarbonat n	carbonato m amónico
566	ammonium chloride NH <sub>4</sub> Cl	Ammoniumchlorid $n$ , Chlorammonium $n$	cloruro m amónico
567	ammonium chlorostannate (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SnCl <sub>6</sub>	Ammoniumchlorostannat n	hexacloroestannato m amónico
568	ammonium dichromate (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	Ammoniumdichromat n	dicromato m amónico
569	ammonium fluoride NH <sub>4</sub> F	Ammoniumfluorid n	fluoruro m amónico
570	ammonium hydrogen fluoride (NH4)HF2	Ammoniumhydrogenfluorid $n$	hidrógeno-fluoruro m amónico, bifluoruro m amónico
571	ammonium hydrogen sulphate (NH4)HSO4	Ammoniumhydrogen- sulfat $n$	bisulfato m amónico

Fr:	Pl:	Ru:	
ammoniacate m	amoniakat <i>m</i> , amminozwiązek <i>m</i>	аммиакат т	553
saumure f ammoniacale	solanka f amoniakalna	аммиачный рассол т	554
chlorure <i>m</i> de mercuriam- monium	amidochlorek m rtęciowy	амидохлорная ртуть ƒ	555
liniment m savonneux am-	mazidlo n mydlano-amonia- kalne	летучая мазь f	556
engrais m composé de su- perphosphate et de sulfate d'ammonium	superfosfat m amoniakalny	аммиачный суперфосфат $m$	557
ammoniaque f	roztwór <i>m</i> wodny amonia- ku, woda <i>f</i> amoniakalna	водный раствор <i>т</i> аммиа- ка	558
ammonification f	amonifikacja f	аммонификация ƒ	559
ammonium m	amon m	аммоний т	560
acétate m d'ammonium	octan m amonowy	уксуснокислый аммо- ний т, ацетат т аммо- ния	561
bicarbonate m d'ammo- nium	wodoroweglan m amonowy	кислый углекислый ам- моний $m$ , кислый карбо- нат $m$ аммония	562
bromure m d'ammonium	bromek m amonowy	бромистый аммоний <i>т</i> , бромид <i>т</i> аммония	563
carbamate m d'ammonium	karbaminian m amonowy	карбаминовокислый ам- моний т	564
carbonate m d'ammonium	weglan m amonowy	углекислый аммоний $m,$ карбонат $m$ аммония	565
chlorure m d'ammonium	chlorek m amonowy	хлористый аммоний <i>т,</i> хлорид <i>т</i> аммония	566
chlorostannate m d'ammo- nium	sześciochlorocynian m amo- nowy	гексахлорооловянно(IV)- -кислый аммоний <i>m</i> , хло- ростаннат <i>m</i> аммония	567
bichromate m d'ammonium	dwuchromian m amonowy	двухромовокислый аммо- ний <i>m</i> , бихромат <i>m</i> ам- мония	568
fluorure m d'ammonium	fluorek m amonowy	фтористый аммоний $m,$ фторид $m$ аммония	569
hydrogénofluorure m d'ammonium	wodorofluorek $m$ amonowy	кислый фтористый аммо- ний т, бифторид т аммония	570
sulfate m acide d'ammo- nium, hydrogénosulfate m d'ammonium	wodorosiarczan m amono- wy	кислый сернокислый ам- моний т	571

	En:	De;	Es:
572	ammonium hydrosulphide NH <sub>4</sub> SH	Ammoniumhydrogen-sulfid n, Ammoniumhydro-sulfid n	bisulfuro m amónico
573	ammonium hydroxide NH4OH	Ammoniumhydroxid n	hidróxido m amónico
574	ammonium molybdate (NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24</sub>	Ammoniummolybdat n	molibdato m amónico
575	ammonium nitrate NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	Ammoniumnitrat n	nitrato m amónico
576	ammonium nitrate explosive	Ammonsalpeterspreng- stoff m	explosivo <i>m</i> de nitrato amónico
577	ammonium oxalate (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Ammoniumoxalat n	oxalato m amónico
578	ammonium perchlorate NH <sub>4</sub> ClO <sub>4</sub>	Ammoniumperchlorat $n$	perclorato m amónico
579	ammonium persulphate (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	Ammoniumpersulfat n, Ammoniumperoxysulfat n	persulfato <i>m</i> amónico, peroxidisulfato <i>m</i> amónico
580	ammonium phospho- molybdate (NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> [P(Mo <sub>3</sub> O <sub>10</sub> ) <sub>4</sub> ]	Ammoniumphospho- molybdat n	fosfomolibdato m amónico
581	ammonium picrate (NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> ONH <sub>4</sub>	Ammoniumpikrat n	picrato m amónico
582	ammonium salt	Ammoniumsalz <i>n</i> , Ammoniaksalz <i>n</i>	sal f amónica
583	ammonium sulphate (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Ammoniumsulfat n	sulfato <i>m</i> amónico
584	ammonium sulphide (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S	Ammoniumsulfid n	sulfuro m amónico
585	ammonium thiocyanate NH <sub>4</sub> SCN	Ammoniumthiozyanat $n$ , Ammoniumrhodanid $n$	tiocianato <i>m</i> amónico
586	ammonization	Ammonifikation f	amonificación f
587	amorphous a	amorph, gestaltlos	amorfo
588	amorphous carbon	amorpher Kohlenstoff m	carbón m amorfo
589	amorphous sulphur	amorpher Schwefel $m$	azufre m amorfo
590	amperometric titration	amperometrische Titration f	titulación f amperométrica
591	amphiboles pl (min.)	Amphibole pl	anfiboles mpl

Fr:	PI:	Ru:	
sulfure <i>m</i> acide d'ammo- nium	wodorosiarczek <i>m</i> am <b>o</b> no- wy	кислый сернистый аммоний т, гидросульфид т аммония	572
nydroxyde <i>m</i> d'ammonium	wodorotlenek $m$ amonowy	гидроокись $f$ аммония, на- шатырный спирт $m$	573
molybdate m d'ammonium	molibdenian m amonowy	молибденовокислый ам- моний т, молибдат т ам- мония	574
nitrate m d'ammonium	azotan m amonowy	азотнокислый аммоний $m$ , нитрат $m$ аммония	575
explosif m au nitrate d'ammonium	materiał m wybuchowy amonowo-saletrzany	аммиачноселитренное взрывчатое вещество п	576
oxalate m d'ammonium	szczawian m amonowy	щавелевокислый аммо- ний т, оксалат т аммо- ния	577
perchlorate m d'ammonium	nadchloran m amonowy	хлорнокислый аммоний m, перхлорат m аммония	578
persulfate m d'ammonium	nadtlenodwusiarczan <i>m</i> amonowy, nadsiarczan <i>m</i> amonowy	надсернокислый аммо- ний т, персульфат т аммония	579
phosphomolybdate <i>m</i> d'ammonium	cztero(trójmolibdeniano)- fosforan m amonowy	фосфорномолибденовоки- слый аммоний т	580
picrate m d'ammonium	pikrynian <i>m</i> amonowy	пикриновокислый аммо- ний <i>т</i> , пикрат <i>т</i> аммо- ния	581
sel m ammoniacal	sól f amonowa	аммониевая соль <b>f</b>	582
sulfate m d'ammonium	siarczan m amonowy	сернокислый аммоний $m$ , сульфат $m$ аммония	583
sulfure <i>m</i> d'ammonium	siarczek m amonowy	сернистый аммоний <i>т</i> , сульфид <i>т</i> аммония	584
thiocyanate $m$ d'ammonium	tiocyjanian m amonowy	роданистый аммоний т, тиоцианат т аммония	58
ammonification f	amonifikacja f	аммонификация f	580
amorphe	bezpostaciowy	аморфный	587
carbone % amorphe	węgiel m bezpostaciowy	аморфный углерод т	58
soufre m amorphe	siarka f bezpostaciowa, siarka f γ.	аморфная <b>с</b> ера <b>f</b>	58
ampérométrie f	miareczkowanie n ampero- metryczne	амперометрическое титро- вание <i>п</i>	59
	amfibole pl	амфиболы pl	59

	En:	De:	Es:
592	amphiprotic a	amphoter	anfótero
593	ampholyte	Ampholyt $m$ , amphoterer Elektrolyt $m$	anfolito m
594	ampholyte ion	Zwitterion n	ión <i>m</i> anfolito
595	amphoteric a	amphoter	anfótero
596	amphoteric compound	amphotere Verbindung f	compuesto m anfótero
597	amphoteric electrolyte	amphoterer Elektrolyt m, Ampholyt m	electrolito m anfótero
598	ampoule	Ampulle f, Phiole f	ampolla f
599	amygdalin C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH(OC <sub>12</sub> H <sub>21</sub> O <sub>16</sub> )CN	Amygdalin n	amigdalina f
600	amyl C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> ·	Amyl n, Pentyl n	amilo m, pentilo m
601	amyl acetate CH <sub>3</sub> COOC <sub>5</sub> H <sub>11</sub>	Amylazetat n	acetato m de amilo
602	n-amyl alcohol C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> OH	Amylalkohol m	alcohol m n-amílico
603	amylase (biochem.)	Amylase f	amilasa f
604	amylene C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	Amylen n, Penten n	amileno m, penteno m
605	amyl nitrite C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> ONO	Amylnitrit n	nitrito m de amilo
606	amylodextrin	Amylodextrin $n$ ; lösliche Stärke $f$	almidón m soluble
607	amylopectin (biochem.)	Amylopektin n	amilopectina f
608	amylum (C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub>	Stärke f	almidón m
609	anabasine C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> N·C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> N	Anabasin n	anabasina f
610	anaerobic a	anaerob	anaerobio
611	anaesthetic (pharm.)	Anästhetikum n	anestésico m
612	analar a	zur Analyse	para análisis, pro-análisis
613	analgesic (pharm.)	Analgetikum n, schmerzstillendes Mittel n	analgésico m
614	analyse v	analysieren	analizar
615	analyser	Analysator m	analizador m

Fr:	Pl:	Ru:	
amphotère	amfoteryczny	амфотерный	592
ampholyte m	amfolit m, elektrolit m amfoteryczny	амфолит $m$ , амфотерный электролит $m$	593
ion m ampholyte	jon m amfoteryczny, jon m obojnaczy	амфотерный ион $m$ , амфион $m$	594
amphotère	amfoteryczny	амфотерный	595
composé m amphotère	związek m amfoteryczny	амфотерное соединение п	596
ampholyte m	elektrolit $m$ amfoteryczny, amfolit $m$	амфотерный электро- лит <i>m,</i> амфолит <i>m</i>	597
ampoule f	ampułka f	ампула f	598
amygdaline f	amigdalina f	амигдалин т	599
amyle m	amyl m	амил т	600
acétate m d'amyle	octan m amylu	уксусноамиловый эфир $m$ , амилацетат $m$	601
alcool m amylique	alkohol m n-amylowy	амиловый спирт т	602
amylase f	amylaza f	амилаза <i>f</i>	603
amylène m	amylen m, penten m	амилен т, пентен т	604
nitrite m d'amyle	azotyn <i>m</i> amylu	азотистоамиловый эфир m, амилнитрит m	603
amylodextrine f	skrobia f rozpuszczalna	амилоген т, растворный кражмал т	606
amylopectine f	amylopektyna f	амилопектин т	607
amidon m	skrobia f	крахмал т	608
anabasine f	anabazyna f	анабазин т	603
anaérobie	anaerobowy	анаэробный	610
anesthésique m	środek m znieczulający	анестезирующее сред- ство n	611
pur pour analyse	czysty do analizy	чистый для анализа	612
analgésique m	środek m przeciwbólowy	болеутоляющее сред- ство п	613
analyser	analizować	анализировать, подвергать анализу	614
analyseur m	analizator m	анализатор т	615

	En:	De:	Es:
616	analysis	Analyse f	análisis m
617	analysis result	Analysenbefund m	resultado m analítico
618	analytic a	analytisch	analítico
619	analytical balance	Analysenwaage f, chemische Waage f	balanza f analítica
620	analytical chemistry	analytische Chemie f	química f analítica
621	analytical error	Analysenfehler m	error m analítico
622	analytical laboratory	Laboratorium <i>n</i> für analytische Chemie	laboratorio $m$ de análisis
623	analytically pure	zur Analyse	para análisis, pro-análisis
624	analytical weights pl	analytische Gewichte npl	pesos mpl analíticos
625	anatase (min.) TiO <sub>2</sub>	Anatas m, Oktaedrit m	anatasa f
626	anatoxin (pharm.)	Anatoxin n	anatoxina f
627	andalusite (min.) Al <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub>	Andalusit m	andalucita f
628	androgens pl (biochem.)	männliche Keim- drüsenhormone <i>npl</i>	andrógenos mpl
629	androsterone (biochem.)	Androsteron n	androsterona f
630	anaesthesia ether (pharm.)	Narkose-Äther m	éter m para anestesia
631	anethole CH <sub>3</sub> CH:CHC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OCH <sub>3</sub>	Anethol $n$ , $p$ -Propenylanisol $n$	anetol m
632	aneurine	Aneurin $n$ , Thiamin $n$ , antineuritisches Vitamin $n$	aneurina f, tiamina f, vitamina f antineurítica
633	angelic acid CH <sub>3</sub> CH:C(CH <sub>3</sub> )COOH	Angelikasäure f	ácido m angélico
634	angelica oil	Angelikaöl n	esencia f de angélica
635	angle of polarization	Polarisationswinkel $\it m$	ángulo m de polarización
636	angle of refraction	Refraktionswinkel m	ángulo m de refracción
637	anglesite (min.) PbSO <sub>4</sub>	Anglesit $m$ , Vitriolbleierz $n$	anglesita f
638	anhydride	Anhydrid n	anhidrido <i>m</i>
639	anhydrite (min.) CaSO <sub>4</sub>	Anhydrit $m$ , wasserfreier Gips $m$	anhidrita $f$ , yeso $m$ anhidre

Fr:	Pl:	Ru:	
analyse f	analiza f	анализ т	616
résultat m d'analyse	wynik m analizy	результат т анализа	617
analytique	analityczny	аналитический	618
balance f d'analyse	waga f analityczna	аналитические весы pl	619
chimie f analytique	chemia f analityczna	аналитическая химия f	620
erreur f d'analyse	błąd m analizy	погрешность f анализа	621
laboratoire <i>m</i> analytique	laboratorium n analityczne	аналитическая лаборато- рия f	622
pur pour analyse	czysty do analizy	чистый для анализа	623
poids <i>mpl</i> analytiques	odważniki mpl analityczne	аналитический разновес $m$	624
anatase f	anataz m	анатаз т	625
anatoxine f	anatoksyna f	анатоксин т	626
andalousite f	andaluzyt m	андалузит т	627
androgènes fpl	androgeny pl	андрогены pl, андроген- ные гормоны mpl	628
androstérone f	androsteron m	андростерон т	629
éther m pour anesthésie	eter m do narkozy	эфир т для наркоза	630
anéthol m	anetol $m$ , $p$ -propenyloanizol $m$	анетол $m$ , $n$ -пропениланизол $m$	631
aneurine f	aneuryna f, tiamina f	аневрин <i>m</i> , тиамин <i>m</i> , противоневритический витамин <i>m</i>	632
acide m angélique	kwas m angelikowy	ангеликовая кислота <b>f</b>	633
essence f d'angélique	olejek m arcydzięglowy	ангеликовое масло $n$ , дя-гильное масло $n$	634
angle m de polarisation	kąt m skręcenia płaszczy- zny polaryzacji	угол т поляризации	635
angle m de réfraction	kąt m załamania	угол т преломления	636
anglésite f	anglezyt m	англезит $m$ , свинцовый купорос $m$	637
anhydride m	bezwodnik m	ангидрид $m$ , ангидросоединение $n$	638
anhydrite f	anhydryt <i>m</i> , gips <i>m</i> bezwodny	ангидрит <i>m</i> , безводный гипс <i>m</i>	639

	En:	De:	Es:
640	anhydrous a	wasserfrei	anhidro
641	anhydrous ether	absoluter Ather m	éter m anhidro
642	anhydrous gypsum (min.) CaSO <sub>4</sub>	wasserfreier Gips m, Anhydrit m	yeso m anhidro, anhidrita
643	anhydrous gypsum plaster (ceram.)	Estrichgips m	enlucido <i>m</i> de yeso anhidro
644	anhydrous magnesium perchlorate Mg(ClO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	wasserfreies Magne- siumperchlorat n	perclorato m magnésico an hidro
645	anhydrous salt	wasserfreies Salz n	sal f anhidra
646	anilide	Anilid n	anilida f
647	aniline C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>	Anilin n, Aminobenzol n	anilina f
648	aniline black	Anilinschwarz n	negro m de anilina
649	aniline dye	Anilinfarbstoff m	colorante m de anilina
650	aniline-formaldehyde resin (plast.)	Anilinharz n	resina f de anilina-formal- dehído
651	aniline hydrochloride C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub> ·HCl	Anilinhydrochlorid n	clorhidrato m de anilina
652	aniline point (fuels)	Anilinpunkt m	punto m de anilina
653	aniline sulphate (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> ·H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Anilinsulfat n	sulfato m de anilina
654	animal black	Tierkohle f	negro m animal
655	animal charcoal	Tierkohle f	carbón m animal
656	animal fat	Tierfett n	grasa f animal
657	animal fibre	tierische Faser f	fibra f animal
658	animal glue	Tierleim m	cola f animal
659	animalization (text.)	Animalisieren n	animalización f
660	animal oil	Tieröl n	aceite m animal
661	animal starch (C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub>	Leberstärke f, Glykogen n	almidón <i>m</i> animal, glicó- geno <i>m</i> , glucógeno <i>m</i>
			<del></del>

Fr:	Pl:	Ru:	
anhydre	bezwodny	безводный	640
éther m (diéthylique) absolu	eter m bezwodny	безводный эфир <i>т</i>	641
anhydrite f	gips m bezwodny, anhydryt m	безводный гипс т, ан- гидрит т	642
plâtre m anhydre	gips m jastrychowy	эстрихгипе т	643
perchlorate m anhydre de magnésium	bezwodny nadchloran <i>m</i> magnezowy	безводный перхлорат т магния, ангидрон т, де- гидрит т	644
sel m anhydre	sól f bezwodna	безводная соль f	645
anilide <i>m</i>	anilid m	анилид т	646
aniline f	anilina f, aminobenzen m	анилин т, аминобензол т	647
noir <i>m</i> d'aniline	czerń f anilinowa	анилиновый чёрный $m$ , чёрный анилин $m$	648
couleur f d'aniline	barwnik m anilinowy	анилиновый краси- тель т	649
résine f aniline-formol	żywica f anilinowo-formal- dehydowa, żywica f anilinowa	анилино-формальдегидная смола f, анилиновая смола f	650
chlorhydrate m d'aniline, sel m d'aniline	chlorowodorek m aniliny	хлористоводородный ани- лин <i>m</i> , солянокислый анилин <i>m</i>	651
point m d'aniline	punkt m anilinowy	анилиновая точка f	652
sulfate m d'aniline	siarczan m aniliny	сернокислый анилин т	653
noir $m$ animal, charbon $m$	węgiel m zwierzęcy	животный уголь т	654
charbon $m$ animal, noir $m$	węgiel m zwierzęcy	животный уголь т	655
graisse f animale	tłuszcz m zwierzęcy	сало п	656
fibre f animale	włókno n zwierzęce	животное волокно п	657
colle f animale	klej m zwierzęcy	животный клей т	658
animalisation f	animalizowanie n	анимализация f	659
huile f animale	olej m zwierzęcy	животное масло п	660
glycogène $m$ , amidon $m$ de foie	skrobia f wątrobiana, glikogen m	животный крахмал <i>m,</i> гликоген <i>m</i>	661
anion m	anion $m$ , jon $m$ ujemny	анион т, отрицательный ион т	662

	En:	De:	Es:
663	anion-active agent	anionenaktives Mittel $n$	agente m anión-activo
664	anion exchanger	Anionenaustauscher m	cambiador <i>m</i> de anión
665	anisaldehyde CH <sub>8</sub> OC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CHO	Anisaldehyd <i>m</i> , p-Methoxybenzaldehyd <i>m</i>	aldehido m anísico
666	anise oil	Anisöl n	esencia f de anis
667	anise-star oil	Sternanisöl n	esencia f de anis estrellado
668	anisic aldehyde CH <sub>3</sub> OC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CHO	Anisaldehyd <i>m</i> , p-Methoxybenzaldehyd <i>m</i>	aldehido m anísico
669	anisidine H <sub>2</sub> NC <sub>8</sub> H <sub>4</sub> OCH <sub>3</sub>	Anisidin $n$ , Methoxyanilin $n$	anisidina f, metoxianilina f
670	anisole C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OCH <sub>3</sub>	Anisol $n$ , Methylphenyläther $m$	anisol m, metil-fenil- -éter m
671	anisotropy	Anisotropie f	anisotropía f
672	anisyl alcohol CH <sub>3</sub> OC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> OH	Anisalkohol $m$ , $p ext{-Methoxybenzylalkohol}$ $m$	alcohol <i>m</i> anísico, alcohol <i>m p</i> -metoxi-bencilico
673	annealed glass	entspanntes Glas $n$	vidrio m templado
674	annealing (met.)	Glühen n	recocido m
675	annealing (glass)	Kühlung $f$ , Tempern $n$	recocido m
676	annealing furnace (met.)	Glühofen m	horno m de recocer
677	annealing furnace (glass)	Kühlofen m	horno m de recocer
678	annihilation (nucl.)	Annihilation f	aniquilación f
679	annular a	ringförmig	anular
680	anode	Anode f	ánodo m
681	anode compartment	Anodenraum m	departamento m anódico
682	anode copper	Anodenkupfer n	cobre m anódico
683	anode effect (elchem.)	Anodeneffekt m	efecto m anódico
684	anode process (elchem.)	Anodenprozeß m	proceso m anódico
685	anode rays pl	Anodenstrahlen mpl	rayos mpl anódicos
686	anode slime (elchem.)	Anodenschlamm m	lodo m anódico

Fr:	Pl:	Ru:	
agent m anion actif	środek m anionowo czynny	анионо-активное сред- ство $n$	663
échangeur <i>m</i> d'anions	wymieniacz m anionowy, anionit m	анионит т	664
anisaldéhyde <i>m</i> , aldéhyde <i>m</i> anisique	aldehyd <i>m</i> anyżowy, aldehyd <i>m p</i> -metoksyben- zoesowy	анисовый альдегид <i>m</i> , <i>n</i> -метоксибензальдегид <i>m</i>	665
essence f d'anis	olejek <i>m</i> anyżowy	анисовое масло п	666
essence f de badiane, es- sence f d'anis étoilé	olejek m anyżku gwiaździ- stego, olejek m badianowy	бадьяновое масло п	667
aldéhyde <i>m</i> anisique, anis- aldéhyde <i>m</i>	aldehyd <i>m</i> anyżowy, aldehyd <i>m</i> p-metoksyben- zoesowy	анисовый альдегид <b>т,</b> п-метоксибензальдегид <b>т</b>	668
anisidine f	anizydyna f, metoksyanilina f	анизидин т, метоксиани- лин т	669
anisol m	anizol m, metoksybenzen m	анизол т, метилфенило- вый эфир т	670
anisotropie f	anizotropia f	анизотропия f	671
alcool m anisique	alkohol m anyżowy	анисовый спирт т	672
verre m recuit	szkło n odprężone	отожжённое стекло п	673
recuit m (d'un métal)	wyżarzanie $\it n$	отжиг т	674
recuit m	wygrzewanie <i>n</i> , odpręża- nie <i>n</i>	отжиг т	675
four m à recuire	piec m do wyżarzania, żarzak m	отжигательная печь <i>f</i>	676
four m à recuire	odprężarka f	печь ƒ для отжига стекла	677
annihilation f	unicestwienie $n$ , anihilacja $f$	уничтожение <i>п</i> , анниги- ляция <i>f</i>	678
annulaire	pierścieniowy	кольцевой	679
anode f	anoda f	анод т	680
compartiment $m$ anodique	przestrzeń f anodowa	анодное отделение $n$ , анодное пространство $n$	681
cuivre m électrolytique	miedź f anodowa	анодная медь f	682
effet m anodique	efekt m anodowy	анодный эффект т	683
procédé m anodique	proces m anodowy	анодный процесс т	684
rayons mpl anodiques	promienie mpl anodowe	анодные лучи <i>mpl</i>	68
boue $f$ anodique, schlamm $m$ anodique	szlam <i>m</i> anodowy, osad <i>m</i> anodowy	анодный шлам т	680

	En:	De:	Es:
687	anode solution (elchem.)	Anodenflüssigkeit f	solución f anódica
688	anodic area (elchem.)	Anodenraum m	departamento m anódico
689	anodic oxidation (elchem.)	anodische Oxydation $f$ , Eloxieren $n$	oxidación f anódica, ano- dización f
690	anodic precipitate (elchem.)	Anodenschlamm m	precipitado m anódico
691	anodizing (elchem.)	anodische Oxydation $f$ , Eloxieren $n$	anodización f, oxidación f anódica
692	anodyne (pharm.)	Analgetikum $n$ , schmerzstillendes Mittel $n$	analgésico m
693	anolyte (elchem.)	Anodenflüssigkeit f	líquido m anódico
694	anomalous valence	abnorme Wertigkeit f	valencia f anómala
695	anorthite <i>(min.)</i> CaAl <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	Anorthit <i>m,</i> Kalkfeldspat <i>m</i>	anortita f
696	antagonism (biochem.)	Antagonismus m	antagonismo m
697	antagonistic action (pharm.)	antagonistische Wirkung f	acción f antagónica
698	anthelmintic (pharm.)	Wurmmittel n	antihelmíntico m
699	anthracene C <sub>14</sub> H <sub>10</sub>	Anthrazen n	antraceno m
700	anthracene dye	Anthrazenfarbstoff m	colorante m antracénico
701	anthracene oil	Anthrazenöl $n$	aceite m antracénico
702	anthracite (min.)	Anthrazit m	antracita f
703	anthracosis (safety)	Anthrakose f	antracosis f
704	anthranilic acid H <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOH	Anthranilsäure f, o-Aminobenzoesäure f	ácido m antranílico
705	anthraquinone C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CO !	Anthrachinon n	antraquinona f
706	anthraquinone dye	Anthrachinonfarbstoff m	colorante m antraquinónico
707	anthraquinonesulphonic acid C <sub>14</sub> H <sub>7</sub> O <sub>2</sub> ·SO <sub>3</sub> H	Anthrachinonsulfonsäure f	ácido <i>m</i> antraquinonsulfó- nico

Fr:	P1:	Ru:	
solution f anodique	ciecz f anodowa, anolit m	анодная жидкость f, анолит m	687
compartiment m anodique	przestrzeń f anodowa	анодное пространство $n$ , анодное отделение $n$	688
oxydation f anodique	utlenianie n anodowe	анодное окисление $n$ , анодирование $n$	689
boue $f$ anodique, schlamm $m$ anodique	osad <i>m</i> anodowy, szlam <i>m</i> anodowy	анодный шлам т	690
oxydation f anodique	utlenianie n anodowe	анодирование n, анодное окисление n	691
analgésique m	środek m przeciwbólowy	болеутоляющее средство п	692
anolyte m	anolit m, ciecz f anodowa	анолит <i>m,</i> анодная жид- кость f	693
valence f anormale	wartościowość f nienor- malna	ненормальная вален- тность f	694
anorthite f	anortyt m, skaleń m wap- niowy	_анортит т	695
antagonisme m	antagonizm m	антагонизм т	696
action f antagoniste	działanie n antagonistyczne	антагонистическое дей- ствие п	697
substance f anthelmintique	środek m przeciwczerwiowy	глистогонное средство п	698
anthracène m	antracen m	антрацен т	699
colorant m d'anthracène	barwnik m antracenowy	антраценовый краси- тель <i>т</i>	700
huile f d'anthracène	olej m antracenowy	антраценовое масло п	701
anthracite f	antracyt m	антрацит т	702
anthracose f	węglica f, pylica f węglowa	антракоз т	703
acide m anthranilique	kwas m antranilowy, kwas m o-aminobenzoeso- wy	антраниловая кислота f, о-аминобензойная ки- слота f	704
anthraquinone f	antrachinon <i>m</i> , 9,10-dwuketoantracen <i>m</i>	антрахинон т	705
colorant m d'anthraquinone	barwnik <i>m</i> antrachinonowy	антрахиноновый краси- тель <i>т</i>	706
acide m anthraquinonesul- fonique	kwas $m$ antrachinonosulfonowy, sulfoantrachinon $m$	антрахинонсульфоновая кислота f	707

	En:	De:	Es:
708	anthrone C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>2</sub>	Anthron n	antrona f
709	anti-ager (rub.)	Alterungsschutzmittel n	anti-envejecedor $m$ , conservador $m$
710	antibiotic (pharm.)	Antibiotikum n	antibiótico m
711	antibiotic action (pharm.)	antibiotische Wirkung f	acción f antibiótica
712	antibody (biochem.)	Antitoxin n	anticuerpo m
713	anti-catalyst	Antikatalysator <i>m</i> , negativer Katalysator <i>m</i>	catalizador $m$ negativo
714	anticathode	Antikathode f	anticátodo m
715	antichlor (text.)	Antichlor n	anticloro m
716	anticorrosive a	antikorrosiv; rostschutzend	anticorrosivo
717	anti-crease finish (text.)	Knitterfestausrüstung f, Knitterfestmachen n	apresto m inarrugable
718	antidote (pharm.)	Gegengift $n$ , Gegenmittel $n$	antidoto m
719	anti-foam agent	Schaumverhütungsmittel $n$ , Schaumdämpfer $m$	agente m antiespumante
720	anti-fog agent (photog.)	Antischleiermittel n	agente <i>m</i> anti-niebla
721	anti-fouling paint	Antifoulingfarbe f	pintura f antipútrida
722	antifreeze	Frostschutzmittel n	anticongelante m
723	antifreeze agent	Frostschutzmittel n	agente m anticongelante
724	anti-friction alloy	Antifriktionsmetall $n$ , Lagermetall $n$	aleación f antifricción
725	antifrothing agent	Schaumverhütungsmittel $n$ , Schaumdämpfer $m$	agente m antiespumante
726	antihaemorrhagic vitamin	antihämorrhagisches Vitamin n, Koagulations- vitamin n, Phyllochinon n	vitamina f antihemorrágica
727	antihalation layer (photog.)	Lichthofschutzschicht f	película f antihalo
728	antihistamines pl (pharm.)	Antihistaminsubstanzen fpl, Antihistaminpräparate npl	antihistamínicos mpl

65 antihistamines

Fr:	Pl:	Ru:	
anthrone f	antron m, antranon m	антрон т	708
agent m anti-vieillissement	środek <i>m</i> przeciwstarzeniowy	противостаритель т	709
antibiotique m	antybiotyk m	антибиотик $m$ , антибиотическое вещество $n$	710
action f antibiotique	działanie n antybiotyczne	антибиотическое действие $n$	711
anticorps m	przeciwciało n	антитело п	712
anticatalyseur m	antykatalizator <i>m</i> , katalizator <i>m</i> ujemny	антикатализатор $m$ , отрицательный катализатор $m$	713
anticathode f	antykatoda f	антикатод т	714
antichlore m	antychlor m	антихлор т	715
anticorrosif	przeciwkorozyjny, zabez- pieczający przed korozją	антикоррозийный, проти- вокоррозийный	710
finissage m infroissable	wykończenie $n$ przeciw-mnące	несминаемая отделка f	717
antidote m	odtrutka f	противоядие п	718
antimousse m	środek m przeciw pienieniu	противопенное средство п	719
anti-halo m	substancja f antyzadymia- jąca	антивуалирующее вещество $n$	720
antifouling m	farba f przeciwwodorosto- wa	необрастающая краска f	721
antigel m	substancja f zapobiegająca zamarzaniu	антифриз т	722
antigel m	substancja f zapobiegająca zamarzaniu	антифриз т	723
alliage $m$ antifriction	stop m łożyskowy	антифрикционный сплав $m$ , подшипниковый сплав $m$	724
antimousse m	środek m przeciw pienieniu	противопенное средство п	72
vitamine f antihémorragique, phylloquinone f	witamina f koagulacyjna, fillochinon m	противогеморрагический витамин $m$ , филлохинон $m$	720
couche f anti-halo	warstwa f przeciwodbla- skowa	противоореольный слой т	72
composés mpl antihistami- niques	preparaty mpl przeciw- histaminowe	антигистаминовые препа- раты <i>mpl</i>	728

	En:	De:	Es:
729	anti-knock (fuels)	Antiklopfmittel $n$ , Gegenklopfmittel $n$	antidetonante m
730	anti-knock agent (fuels)	Antiklopfmittel $n$ , Gegenklopfmittel $n$	agente m, antidetonante
731	anti-knock dope (fuels)	klopfhindernder Zusatz m	aditivo m antidetonante
732	anti-knock properties pl (fuels)	Klopfverhalten n	propiedades fpl antideto- nantes
733	antimonate	Antimonat n	antimoniato m
734	antimonial lead	Antimonblei <i>n</i> , Hartblei <i>n</i>	plomo <i>m</i> antimoniado
735	antimonide	Antimonid $n$	antimoniuro m
736	antimonite	Antimonit n	antimonito m
737	antimonite (min.) Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	Antimonit m, Antimonglanz m	antimonita f
738	antimonous oxychloride SbOCl	Antimon(III)-oxychlorid n, Antimonylchlorid n	oxicloruro <i>m</i> antimonioso, cloruro <i>m</i> de antimonilo
739	antimony Sb	Antimon n	antimonio m
740	antimony blend ( $min.$ ) Sb <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O	Antimonblende $f$ , Pyrostibit $m$ , Kermesit $m$	pirostibita f
741	antimony bloom (min.) Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Antimonblüte f, Valentinit m	antimonio <i>m</i> blanco, valentinita <i>f</i>
742	antimony hydride SbH <sub>3</sub>	Antimonwasserstoff m	hidruro $m$ de antimonio, estibina $f$
743	antimony(III) oxychloride SbOCl	Antimon(III)-oxychlorid n, Antimonylchlorid n	oxicloruro <i>m</i> antimonioso, cloruro <i>m</i> de antimonilo
744	antimony pentachloride SbCl <sub>5</sub>	Antimonpentachlorid $n$ , Antimon(V)-chlorid $n$	pentacloruro m de anti- monio
745	antimony pentasulphide Sb <sub>2</sub> S <sub>5</sub>	Antimonpentasulfid $n$ , Antimon(V)-sulfid $n$	pentasulfuro $m$ de anti- monio
746	antimony red Sb <sub>2</sub> S <sub>5</sub>	Antimonpentasulfid $n$ , Antimon(V)-sulfid $n$	pentasulfuro $m$ de anti-
747	antimony trichloride SbCl <sub>3</sub>	Antimonchlorid n, Antimon(III)-chlorid n	tricloruro m de antimonio
748	antimony trioxide Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Antimontrioxid n	trióxido m de antimonio
749	antimony trisulphide Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	Antimontrisulfid <i>n</i> , Antimon(III)-sulfid <i>n</i>	sulfuro m antimonioso
750	antineuritic vitamin	antineuritisches Vitamin $n$ , Aneurin $n$ , Thiamin $n$	vitamina f antineurítica, aneurina f, tiamina f

Fr:	Pl:	Ru:	
antidétonant <i>m</i>	środek m przeciwstukowy, antydetonator m	антидетонатор т	729
antidétonant m	środek m przeciwstukowy, antydetonator m	антидетонатор т	730
additif m antidétonant	dodatek m przeciwstukowy	антидетонатор т	731
propriétés fpl antidétonan- tes	własności fpl przeciw- stukowe	антидетонационные свой- ства npl	732
antimoniate m	antymonian m	антимонат т	733
plomb <i>m</i> antimonieux	ołów m antymonowy, ołów m twardy	сурьмянистый свинец $m$ , твёрдый свинец $m$ , гартблей $m$	734
antimoniure m	antymonek m	антимонид т	735
antimonite m	antymonin m	антимонит т	736
antimonite f	antymonit <i>m</i> , błyszcz <i>m</i> antymonu	антимонит $m$ , сурьмяный блеск $m$	737
oxychlorure m antimonieux	tlenochlorek $m$ antymonawy, chlorek $m$ antymonylu	хлорокись $f$ сурьмы(III), хлористый антимонил $m$	738
antimoine m	antymon m	сурьма f	739
kermésite f	kermezyt m	пиростибит <i>m</i> , кер- мезит <i>m</i>	740
valentinite f	kwiat <i>m</i> antymonowy, walentynit <i>m</i>	валентинит т	741
hydrure m d'antimoine	antymonowodór $m$	сурьмянистый водород $m$ , стибин $m$	742
oxychlorure m antimo- nieux	tlenochlorek $m$ antymonawy, chlorek $m$ antymonylu	хлорокись $f$ сурьмы(III), хлористый антимонил $m$	743
pentachlorure m d'anti- moine	pięciochlorek <i>m</i> antymonu, chlorek <i>m</i> antymonowy	пятихлористая сурьма $f$ , хлористая сурьма(V) $f$	744
pentasulfure $m$ d'antimoine	pięciosiarczek m antymonu	пятисернистая сурьма <b>f</b> , сернистая сурьма(V) f	74
pentasulfure m d'antimoine	pięciosiarczek m antymonu	пятисернистая сурьма $f$ , сернистая сурьма(V) $f$	746
trichlorure m d'antimoine	trójchlorek m antymonu, chlorek m antymonawy	трёхклористая сурьма f, клористая сурьма(III) f	747
trioxyde m d'antimoine	trójtlenek m antymonu	трёхокись ƒ сурьмы	748
trisulfure m d'antimoine	trójsiarczek m antymonu	трёхсернистая сурьма f, сульфид m сурьмы(III)	749
vitamine f antinévritique, aneurine f, thiamine f	aneuryna f, tiamina f	противоневритический витамин $m$ , аневрин $m$ , тиамин $m$	750

	En:	De:	Es:
751	antioxidant	Antioxydans $n$ , Oxydationsinhibitor $m$	antioxidante m
752	antipernicious anaemia factor	Antiperniziosa-Prinzip $n$ , Cobalamin $n$	cobalamina f
753	antipyretic (pharm.)	Antipyretikum $n$ , Fiebermittel $n$	antipirético m
754	antipyrine C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> ON <sub>2</sub>	Antipyrin n	antipirina f
755	antirachitic vitamin	antirachitisches Vitamin $n$ , Kalziferol $n$	vitamina $f$ antirraquítica vitamina $f$ D
756	antiscorbutic vitamin	antiskorbutisches Vitamin n, Askorbin- säure f	vitamina f antiescorbútica vitamina f C, ácido m L-ascórbico
757	antiseptic (pharm.)	Antiseptikum n	antiséptico m
758	antisoftener (rub.)	Verstärkungsmittel n	agente m preservador contra ablandamiento
759	antispasmodic agent (pharm.)	Krampfstillungsmittel $n$	agente m antiespasmódico
760	antisterility vitamin	Antisterilitätsvitamin n, Fertilitätsvitamin n, Tokopherol n	vitamina f antiestéril, vitamina f E, tocoferol m
761	antitoxin (biochem.)	Antitoxin n	antitoxina f
762	antitoxin (pharm.)	Serum n, Heilserum n	suero m
763	antixerophthalmic vitamin	antixerophthalmisches Vitamin $n$ , Axerophthol $n$	vitamina f antixeroftálmica, vitamina f A, axeroftol m
764	apatite (min.) Ca <sub>5</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> (F,Cl)	Apatit m	apatito m
765	aperiodic a	aperiodisch	aperiódico
766	apiol C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	Apiol n	apiol m
767	apoferment (blochem.)	Apoenzym n, Pheron m	apofermento $m$
768	apomorphine C <sub>17</sub> H <sub>17</sub> O <sub>2</sub> N	Apomorphin n	apomorfina f
769	apothecary balance	Apothekerwaage f	balanza f de farmacia
770	apparatus	Apparat m; Apparatur f	aparato m
771	apparatus error	Gerätfehler m	error m del aparato

Fr:	Pl:	Ru:	
anti-oxydant m	przeciwutleniacz <i>m</i> , antyutleniacz <i>m</i>	антиокислитель $m$ , антиокислитель $m$ , противоокислитель $m$	751
cobalamine f	witamina f przeciwane- miczna, kobalamina f	антианемический вита- мин $m$ , кобаламин $m$	752
antipyrétique m	środek <i>m</i> przeciwgorącz- kowy	жаропонижающее сред- ство п	753
antipyrine f	antypiryna f	антипирин т	754
vitamine f antirachitique, calciférol m	witamina $f$ przeciwkrzywicza, kalciferol $m$	противорахитический ви- тамин т, кальциферол т	755
acide m ascorbique	witamina f przeciwszkor- butowa, kwas m L-askor- binowy	противоцинготный вита- мин <i>m</i> , аскорбиновая кислота <i>f</i>	756
antiseptique m	antyseptyk m, środek m przeciwinfekcyjny	антисептик т	757
agent m protecteur contre le ramolissement	przeciwzmiękczacz m	противомягчитель $m$	758
antispasmodique m	środek <i>m</i> przeciwskurczo- wy	противоспазматическое средство п	759
vitamine f d'antistérilité, vitamine f de fertilité	witamina f płodności, tokoferol m	противостерильный витамин $m$ , токоферол $m$	760
antitoxine f	antytoksyna f	антитоксин т	761
antitoxine f	surowica f	сыворотка f	762
vitamine $f$ antixérophtalmique, axérophtol $m$	witamina $f$ przeciwinfekcyjna, akseròftol $m$	антиинфекционный вита- мин $m$ , аксерофтол $m$	763
apatite f	apatyt m	апатит т	764
apériodique	nieokresowy	апериодический	765
apiol m	apiol $m$ , 2,5-dwumetoksy-safrol $m$	апиол т	766
apoferment m	apoenzym m, feron m	апофермент $m$ , носи- тель $m$ , ферон $m$	767
apomorphine f	apomorfina f	апоморфин т	768
trébuchet m	waga f aptekarska, waga f techniczna	аптечные весы $pl$ , технические весы $pl$	769
appareil m	aparat m; aparatura f	аппарат $m$ ; аппаратура $f$	770
erreur f instrumentale	błąd <i>m</i> przyrządu	инструментальная по- грешность f	771

	En:	De:	Es:
772	apparent density	Raumeinheitsgewicht n	densidad f aparente
773	apparent weight	scheinbares Gewicht n	peso m aparente
774	apple acid HOOCCH(OH)CH <sub>2</sub> COOH	Apfelsäure f, Oxybern- steinsäure f	ácido m málico, ácido m oxisuccínico
775	appliance	Vorrichtung f	dispositivo m
776	application	Anwendung $f$ ; Verwendung $f$	aplicación f
777	applied chemistry	angewandte Chemie f	química f aplicada
778	apply v	anwenden	aplicar
779	appret (text., tann.)	Appreturmittel n, Appretur f	apresto m
780	approximate formula	Näherungsformel f	fórmula f aproximada
781	approximation	Näherung f	aproximación f
782	apron (appar.)	Schürze f	delantal m
783	apron conveyor	Plattenförderer $m$ , Plattenband $n$	trasportador m delantal
784	apron conveyor feeder	Bandaufgeber m	alimentador m a correa
785	aqua ammonia	Ammoniakwasser n	agua f amoniacal
786	aqua regia	Königswasser <i>n,</i> Salpetersalzsäure <i>f</i>	agua f regia
787	aqueous a	wässerig	acuoso
788	aqueous layer	wässerige Schicht f	capa f acuosa
789	aqueous solution	wässerige Lösung f	solución f acuosa
790	arabic gum	arabisches Gummi n, Gummiarabikum n	goma f arábiga
791	arabinose C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub>	Arabinose f	arabinosa f
792	arachidic acid CH <sub>8</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>18</sub> COOH	Arachinsäure f	ácido m aráquico
793	arachis oil	Arachisōl n, Erdnußöl n	aceite m de cacahuete
794	aragonite (min.) CaCO <sub>3</sub>	Aragonit m	aragonita f
795	arborescent crystal (min.)	Dendrit m	cristal m arborescente

Fr:	P1:	Ru:	
densité f apparente	ciężar m właściwy pozorny	кажущийся удельный вес	772
poids m apparent	ciężar m pozorny	кажущийся вес т	773
acide <i>m</i> maléique	kwas <i>m</i> jabłkowy, kwas <i>m</i> hydroksyburszty- nowy	яблочная кислота f, окси- янтарная кислота f	774
appareil m, dispositif m	urządzenie n (mechaniczne)	приспособление $n$ , устройство $n$	775
application f	stosowanie n	применение $n$ ; употребление $n$	776
chimie f appliquée	chemia f stosowana	прикладная жимия ƒ	777
appliquer	stosować; używać	применять; употреблять	778
apprêt m	apretura f	аппрет $m$ , аппретура $f$	779
formule f approchée	wzór m przybliżony	приближён <b>ная</b> формула f	780
approximation f	przybliżenie n	приближение <b>n</b>	781
tablier m	fartuch m, oslona f	фартук т	782
transporteur m à tablier	przenośnik m płytowy	пластинчатый конвейер т	783
alimentateur <i>m</i> à tablier	zesilacz m taśmowy	ленточный питатель $m$	784
ammoniaque f	roztwór <i>m</i> wodny amo- niaku	водный раствор <i>т</i> ам- миака	785
eau f régale	woda f królewska	царская водка ƒ	786
aqueux	wodny	водный	787
couche f aqueuse	warstwa f wodna	водный слой т	788
solution f aqueuse	roztwór m wodny	водный раствор т	789
gomme f arabique	guma f arabska	аравийская камедь $f$ , гуммиарабик $m$	790
arabinose m	arabinoza f	арабиноза <i>f</i>	791
acide m arachidique	kwas m arachidynowy	арахиновая кислота <i>f</i>	792
huile f d'arachide	olej m arachidowy	аражидное масло п	793
aragonite f	aragonit m	арагонит т	794
cristal m arborescent, dendrite f	dendryt m	дендрит т	795

	En:	De:	Es:
796	arbutin HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OC <sub>6</sub> H <sub>11</sub> O <sub>5</sub>	Arbutin n	arbutina f
797	arc furnace	Lichtbogenofen m	horno m de arco eléctrico
798	arc process	Lichtbogenverfahren n	método m del arco eléctrico
799	arc spectrum	Bogenspektrum n	espectro m de arco
800	ardent-spirits pl	alkoholische Destillate npl	destilados mpl alcohólicos
801	arecoline C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> O <sub>2</sub> N	Arekolin n	arecolina f
802	argentite (min.) Ag <sub>2</sub> S	Argentit m, Silberglanz m	argentita f
803	argentometry	Argentometrie f	argentometría f
804	arginase (biochem.)	Arginase f	arginasa f
805	arginine H <sub>2</sub> NC(:NH)NḤ(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> · ·CH(NH <sub>2</sub> )COOH	Arginin n	arginina f
806	argol	Weinstein m	crémor m tártaro, tartrato m ácido de potasio
807	argon A	Argon n	argon m
808	arm mixer	Balkenrührer $m$ , Stabrührwerk $n$ , Paddelrührwerk $n$	agitador m de brazo
809	armoured glass	Drahtglas n	vidrio m armado
810	aroma	Arom n	aroma m
811	aromatic a	aromatisch	aromático
812	aromatic compound	aromatische Verbindung f	compuesto m aromático
813	aromatic hydrocarbons pl	aromatische Kohlenwasser- stoffe <i>mpl</i>	hidrocarburos mpl aromá- ticos
814	aromatic petroleum	aromatisches Erdöl n	petróleo m aromático
815	aromatic ring	aromatischer Ring m	anillo m aromático
816	aromatic vinegar (pharm.)	Kräuteressig m, Gewürzessig m	vinagre m aromático
817	aromatization	Aromatisierung f	aromatización f
818	arrangement	Anordnung f	ordenación f
819	arrangement of electrons	Elektronenanordnung f, Elektronenkonfiguration f	ordenación f electrónica

Fr:	Pl:	Ru:	
arbutine f	arbutyna f	арбутин т	79
four m à arc	plec m łukowy	дуговая печь f, дуговая электропечь f	79
procédé m à l'arc	metoda f łukowa	дуговой метод т	79
spectre m d'arc	widmo n łukowe	дуговой спектр т	79
eaux-de-vie fpl, alcools npl naturels	napoje mpl alkoholowe destylowane	винные дистилляты mpl	80
erécoline f	arekolina f	ареколин т	80
argentite f	argentyt m, błyszcz m srebra	аргентит <i>m</i> , серебряный блеск <i>m</i>	80
argentométrie f	argentometria f	аргентометрия f	80
arginase f	arginaza f	аргиназа <i>f</i>	80
arginine f	arginina f	аргинин т	80
argol m, crème f de tartre	techniczny wodorowinian $m$ potasowy, winny kamień $m$	винный камень $m$ , кремортартар $m$	80
argon m	argon m	аргон т	80
agitateur m à pales	mieszadło n łapowe	лопастная мешалка <i>f</i>	80
verre m armé	szkło n zbrojone	армированное стекло п	80
aromaticité f	aromat m	аромат т	81
aromatique	aromatyczny	ароматический	81
composé <i>m</i> aromatique	związek m aromatyczny	ароматическое соединение $n$	81
hydrocarbures mpl aroma- tiques	węglowodory <i>mpl</i> aromatyczne	ароматические углеводо- роды <i>mpl</i>	81
pétrole m aromatique	ropa f aromatyczna	ароматическая нефть f	81
noyau m aromatique	pierścień m aromatyczny	ароматическое кольцо $n$	8:
vinaigre <i>m</i> aromatique	ocet m aromatyczny, ocet m ziołowy	, ароматический уксус т	8:
aromatisation f	aromatyzacja f	ароматизация <i>f</i>	8:
arrangement $m$ ; disposition $f$	układ m; rozmieszczenie n	расположение п	8:
arrangement m des électrons	układ m elektronów, kon- figuracja f elektronów	электронная конфигура- ция f	8:

	En:	De:	Es:
820	arrest	Arretierung f	detenedor m
821	arrest v	arretieren	detener
822	arsanilic acid C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub> ·AsO(OH) <sub>2</sub>	Arsanilsäure f	ácido m arsanílico
823	arsenate	Arsenat n	arseniato m
824	arsenic As	Arsen n	arsénico m
825	arsenic acid H <sub>3</sub> AsO <sub>4</sub>	Orthoarsensäure f	ácido m arsénico
826	arsenic acid anhydride As <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Arsensäureanhydrid <i>n</i> , Arsenpentoxid <i>n</i>	anhidrido m arsénico
827	arsenical poisoning	Arsenvergiftung f	envenenamiento $m$ arsenical
828	arsenical solution (pharm.)	Fowlersche Lösung f	solución f arsenical
829	arsenic disulphide As <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	Diarsendisulfid n	disulfuro m de arsénico
830	arsenic group	Arsengruppe f	grupo m arsénico
831	arsenic pentasulphide As <sub>2</sub> S <sub>5</sub>	Arsenpentasulfid $n$	sulfuro m arsénico
832	arsenic pentoxide As <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Arsenpentoxid $n$ , Arsensäureanhydrid $n$	pentóxido $m$ de arsénico anhidrido $m$ arsénico
833	arsenic trichloride AsCl <sub>3</sub>	Arsentrichlorid n	cloruro <i>m</i> arsenioso, tricloruro <i>m</i> de arsénico
834	arsenic trioxide As <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Arsentrioxid <i>n</i> , Arsenigsäureanhydrid <i>n</i> , Arsenik <i>n</i>	trióxido m de arsénico
835	arsenic trisulphide As <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	Arsentrisulfid n	sulfuro m arsenioso
836	arsenide	Arsenid $n$	arseniuro m
837	arsenite	Arsenit n	arsenito m
838	arseniuretted hydrogen AsH <sub>3</sub>	Arsenwasserstoff m, Arsin n	arsenamina f, arsina f
839	arsenobenzene C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> As:AsC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Arsenobenzol n	arsenobenceno m
840	arsenolite (min.) As <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Arsenolith $m$ , Arsenblüte $f$	arsenolita f, arsénico m blanco

Fr:	Pl:	Ru:	
arrêt m	urządzenie n zatrzymujące	арретир $m$ , арретировочное приспособление $n$	820
arrêter•	zatrzymywać; wyłączać (wagę)	арретировать	821
acide m arsanilique	kwas m arsanilowy	арсаниловая кислота <b>f</b>	822
arséniate m	arsenian m	арсенат т	823
arsenic m	arsen m	мышьяк т	824
acide <i>m</i> arsénique	kwas m ortoarsenowy	ортомышьяковая кисло- та f	825
anhydride m arsénique	bezwodnik m arsenowy, pięciotlenek m arsenu	мышьяковый ангидрид <i>m</i> , пятиокись ƒ мышьяка	826
empoisonnement m par l'arsenic	zatrucie n arsenem	отравление п мышьяком	827
solution f arsénicale, liqueur f de Fowler	roztwór m arseninu pota- sowego, roztwór m Fowlera	фаулеров раствор <i>т</i> мышьяка	828
bisulfure m diarsénique	dwusiarczek m dwuarsenu	сернистый мышьяк т	829
sous-groupe m de l'arsenic	arsenowce pl	подгруппа ƒ мышьяка	836
pentasulfure m d'arsenic	pięciosiarczek m arsenu	пятисернистый мышь- як т	831
anhydride <i>m</i> arsénique	pięciotlenek <i>m</i> arsenu, bezwodnik <i>m</i> arsenowy	пятиокись f мышьяка, мышьяковый ангидрид т	832
trichlorure m d'arsenic	trójchlorek <i>m</i> arsenu	трёххлористый мышьяк m, хлористый мы- шьяк(III) m	833
anhydride m arsénieux, arsenic m blanc	trójtlenek m arsenu, bezwodnik m arsenawy, arszenik m	трёхокись f мышьяка, мышьяковистый анги- дрид m, белый мы- шьяк m	834
trisulfure m d'arsenic	trójsiarczek m arsenu	трёхсернистый мышьяк <i>т</i>	835
arséniure m	arsenek m	арсенид т	836
arsénite m	arsenin m	арсенит т	837
hydrogène m arsénié, arsine f	arsenowodór m, arseniak m; arsyna f	мышьяковистый водо- род m; арсин m	838
arsenobenzène m	arsenobenzen m, arsazobenzen m	арсенобензол т	839
arsénolite f	arsenit m	арсенолит т	840

_	En:	De:	Es:
841	arsenopyrite (min.) FeAsS	Arsenkies <i>m</i> , Arsenopyrit <i>m</i> , Mispikkel <i>m</i>	pirita f arsenical, mispíquel m
842	arsenous anhydride As <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	Arsenigsäureanhydrid n, Arsentrioxid n, Arsenik n	anhidrido <i>m</i> arsenioso
843	arsine AsH <sub>3</sub>	Arsin n, Arsenwasserstoff m	arsenamina f, arsina f
844	artemisia absinthium oil	Wermutöl n	aceite <i>m</i> de ajenjo
845	artesian well	artesischer Brunnen m	pozo m artesiano
846	artificial a	künstlich	artificial
847	artificial ageing	beschleunigte Alterung f	envejecimiento m artificial
848	artificial almond oil C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CHO	künstliches Bittermandel- öl $n$	aceite m artificial de al- mendras amargas
849	artificial corundum	Elektrokorund m	corindón m artificial
850	artificial fibre	Kunstfaser f, Chemiefaser f	fibra f artificial
851	artificial horn (plast.)	Kunsthorn $n$ ; Galalith $n$	asta f artificial
852	artificial leather	Kunstleder n, Lederaustauschprodukte npl	cuero m artificial
853	artificial manure	Kunstdünger m, Handels- dünger m	abono m artificial
854	artificial neroli oil H <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOCH <sub>3</sub>	künstliches Neroliöl <i>n</i> , Anthranilsäuremethyl- ester <i>m</i>	esencia f artificial de nerol
855	artificial nuclear disintegration	künstlicher Kernzerfall m	desintegración f nuclear artificial
856	artificial radioactivity	künstliche Radioaktivität f	radioactividad f artificial
857	artificial silk	Kunstseide f, Reyon m	seda f artificial
858	artificial transformation	künstliche Verwandlung f	transformación f artificial
859	aryl	Aryl n	arilo m
860	arylation	Arylieren n	arilación f
861	asafetida (pharm.)	Asafötida n, Asant m	asafétida f
862	asbestos (min.)	Asbest m, Bergflachs m	asbesto m, amianto m

Fr:	Pl:	Ru:	
arsénopyrite f	arsenopiryt m	арсенопирит $m$ , мышья-ковый колчедан $m$ , миспик $m$	841
anhydride m arsénieux, arsenic m blanc	bezwodnik <i>m</i> arsenawy, trójtlenek <i>m</i> arsenu, arszenik <i>m</i>	трёхокись ƒ мышьяка, мышьяковистый ангидрид т, белый мышьяк	842
arsine f, hydrogène m ar- sénié	arsyna f; arsenowodór m, arseniak m	арсин т; мышьяковис- тый водород т	843
essence f d'absinthe	olejek m piołunowy	полынное масло п	844
puits m artésien	studnia f artezyjska	артезианский колодец т	845
artificiel	sztuczny	искусственный	846
vieillissement m artificiel	starzenie n sztuczne	искусственное старе- ние n	847
aldéhyde m benzoïque	aldehyd $m$ benzoesowy, benzaldehyd $m$	бензойный альдегид $m,$ бензальдегид $m$	848
corindon m artificiel	elektrokorund m	электрокорунд т	849
fibre f artificielle	włókno n sztuczne	искусственное волокно п	850
galalithe f	sztuczny róg m; galalit m	искусственный рог $m$ ; галалит $m$	851
cuir m artificiel	sztuczna skóra f	искусственная кожа $f$ , искож $m$ , кожимит $m$ , пласткожа $f$	852
engrais m chimique	nawóz m sztuczny	искусственное удобре- ние n	853
anthranilate m de méthyle	antranilan m metylu	метилантраниловый эфир т	854
désintégration f nucléaire artificielle	rozpad m sztuczny jądra	искусственный ядерный распад т	855
radioactivité f artificielle	promieniotwórczość f sztuczna	искусственная радиоак- тивность f	856
soie f artificielle, rayonne f	jedwab m sztuczny	искусственный шёлк т	857
transformation f artificielle	przemiana f sztuczna	искусственное превращение <i>п</i>	858
aryle m	aryl m	арил т	859
arylation f	arylowanie $n$	арилирование <i>п</i>	860
asa-foetida f	asafetyda f	аса-фетида ƒ, вонючая камедь ƒ	861
amiante m	azbest m	асбест т, горный лён т	862

	En:	De:	Es:
863	asbestos cement	Asbestzement $m$ , Asbestbeton $m$	cemento m de asbesto
864	asbestos inset	Asbesteinlage f	relleno m de asbesto
865	asbestosis (safety)	Asbestose f	asbestosis f
866	asbestos packing	Asbestpackung f	empaquetamiento <i>m</i> de amianto
867	asbestos wire gauze	Asbestdrahtnetz <i>n</i> , Drahtnetz <i>n</i> mit Asbestein- lage	tamiz $m$ de hilos de asbest
868	L-ascorbic acid C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>	L-Askorbinsäure f	ácido m L-ascórbico
869	aseptic a	aseptisch, keimfrel	aséptico
870	ash	Asche f	ceniza f
871	ash content	Aschengehalt m	contenido m de cenizas
872	ash discharge (fuels)	Aschenaustrag $m$ , Entaschung $f$	descarga f de cenizas
873	ashless a	aschenfrei	libre de cenizas
874	ash removal (fuels)	Aschenaustrag $m$ , Entaschung $f$	eliminación f de cenizas
875	asparagine HOOCCH(NH <sub>2</sub> ) · ·CH <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub>	Asparagin n	asparraguína f
876	aspartic acid HOOCCH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )· ·COOH	Asparaginsäure f, Aminobernsteinsäure f	ácido m aspártico
877	asphalt	Asphalt m	asfalto m
878	asphalt cement	Asphaltkitt m	cemento m de asfalto
879	asphaltenes pl	Asphaltene npl	asfaltenos mpl
880	asphalt paint	Asphaltlack m	barniz m de asfalto
881	asphalt petroleum	naphthenbasisches Erdöl $n$ , asphaltbasisches Erdöl $n$	petróleo m asfáltico
882	asphyxiant gas	erstickendes Gas n	gas m asfixiante
883	aspirator	Aspirator $m$ , Aspiratorflasche $f$	aspirador m •
884	assay	Prüfung f, Probe f	ensayo m
885	assimilate v	assimilieren	asimilar

Fr:	Pl:	Ru:	
amiante-ciment m	azbestocement m	асбоцемент т	863
dépliant m d'amiante	wkładka f azbestowa	асбестовая прокладка <i>f</i>	864
asbestose f	azbeścica f, azbestoza f	асбестоз т	865
remplissage m d'amiante	szczeliwo n azbestowe; uszczelka f azbestowa	асбестовая набивка ƒ	866
toile f métallique amiantée	siatka f azbestowa	асбестированная сетка f	867
acide m l-ascorbique	kwas <i>m</i> L-askorbinowy	L-аскорбиновая кис- лота f	868
aseptique	aseptyczny	асептический	869
cendre f	popiół m	зола f	870
teneur f en cendres	zawartość f popiołu	содержание $n$ золы, зольность $f$	871
décharge f de cendres	usuwanie $n$ popiołu, odpopielanie $n$	золоудаление $n$ , обеззо- ливание $n$	872
exempt de cendres	bezpopiołowy	беззольный	873
évacuation f de cendre	usuwanie $n$ popiołu, odpopielanie $n$	золоудаление $n$ , обеззо- ливание $n$	874
asparagine f	asparagina f	аспарагин т	875
acide m aspartique	kwas <i>m</i> asparaginowy, kwas <i>m</i> aminobursztynowy	аспарагиновая кислота $f$ , аминоянтарная кислота $f$	876
asphalte f	asfalt m	асфальт т	877
ciment m asphaltique	kit m asfaltowy	битумная замазка <i>f</i>	878
asphaltènes mpl	asfalteny pl	асфальтены mpl	879
vernis m minéral	lakier m asfaltowy	асфальтовый лак $m$ , би- тумный лак $m$	880
pétrole m à naphtènes	ropa f naftenowa, ropa f asfaltowa	асфальтовая нефть f, нефть f асфальтового основания, нафтеновая нефть f	881
gaz m asphyxiant	gaz m duszący	удушливый газ т	882
aspirateur m	aspirator m	аспиратор т	883
essai m	próba f	испытание <i>n</i> , проба <i>f</i>	884
assimiler	przyswajać, asymilować	усваивать, ассимилиро- вать	885

	En:	De:	Es:
886	assimilation	Assimilation f	asimilación f
887	assistant (text.)	Textilhilfsmittel n	producto $m$ auxiliar en la industria textil
888	associated a	assoziiert	asociado
889	association	Assoziation f	asociación f
890	assortment	Sortieren n	surtido m
891	assortment	Assortiment $n$ ; Sortiment $n$	surtido m
892	astatic a	astatisch	astático .
893	astatine At	Astatin n	astato m
894	asterism (min.)	Asterismus m	asterismo m
895	astringent (pharm.)	Adstringens n	astringente m
896	asymmetric a	asymmetrisch	asimétrico
897	asymmetric atom	asymmetrisches Atom n	átomo m asimétrico
898	asymmetric carbon atom	asymmetrisches Kohlenstoffatom $n$	átomo m de carbono asimétrico
899	asymmetry	Asymmetrie f	asimetría f
900	at constant pressure	unter konstantem Druck	a presión constante
901	atmophilic elements pl	atmophile Elemente npl	elementos mpl atmófilos
902 ~	atmosphere	Atmosphäre f	atmósfera f
903	atmospheric a	atmosphärisch	atmosférico
904	atmospheric corrosion	atmosphärische Korrosion f	corrosión f atmosférica
905	atmospheric moisture	Luftfeuchtigkeit f	humedad f atmosférica
906	atmospheric nitrogen	Luftstickstoff m	nitrógeno m atmosférico
907	atmospheric oxygen	Luftsauerstoff m	oxígeno m atmosférico
908	atmospheric pressure	atmosphärischer Druck m; Luftdruck m	presión f atmosférica
909	at normal pressure	unter normalen Druck	a presión normal
910	atom	Atom n	átomo m
911	atomic a	atomar	atómico
912	atomic bomb	Atombombe f	bomba f atómica

Fr:	Pl:	Ru:	
assimilation f	przyswajanie n	усвоение n ассимиляция f	886
agent m auxiliaire	włókienniczy środek m pomocniczy	вспомогательное средство $\boldsymbol{n}$	887
associé	zasocjowany	ассоциированный	888
association f	asocjacja f	ассоциация f	889
triage m	sortowanie n	сортирование n, сортиров- ка f; классификация f	890
assortiment m	asortyment m, wybór m	ассортимент $m$ , отбор $m$ , выбор $m$ ; сортамент $m$ , сортимент $m$	891
astatique	astatyczny	астатический	892
astate m	astat m	астатин т	893
astérisme m	asteryzm m	астеризм т	894
astringent m	środek m ściągający	вяжущее вещество п	895
asymetriqué	asymetryczny, niesyme- tryczny	асимметрический, несим- метричный	896
atome m asymétrique	atom m asymetryczny	асимметрический атом т	897
atome <i>m</i> de carbone asy- métrique	asymetryczny atom m węgla	асимметрический атом <i>т</i> углерода	898
asymétrie f	asymetria f	асимметрия f	899
sous pression constante	pod stałym ciśnieniem	при постоянном давлении	900
éléments mpl atmophiles	pierwiastki <i>mpl</i> atmofilne	атмофилы mpl	901
atmosphère f	atmosfera f	атмосфера <i>f</i>	902
atmosphérique	atmosferyczny	атмосферный	903
corrosion f atmosphérique	korozja f atmosferyczna	атмосферная коррозия f	904
humidité f atmosphérique	wilgotność f powietrza	атмосферная влажность ƒ	908
azote m atmosphérique	azot m powietrza	атмосферный азот т	900
oxygène m atmosphérique	tlen $m$ atmosferyczny, tlen $m$ powietrza	кислород т воздуха	907
pression f atmosphérique	ciśnienie n atmosferyczne	атмосферное давление п	90
sous pression ordinaire	pod normalnym ciśnieniem	при нормальном давлении	909
atome m	atom m	атом т	910
atomique	atomowy	атомарный, атомный	91.
bombe f atomique	bomba f atomowa	атомная бомба ƒ	91

	En:	De:	Es:
913	atomic bond	Atombindung $f$ , homöopolare Bindung $f$ , kovalente Bindung $f$	enlace $m$ atómico, enlace $m$ covalente, enlace $m$ homopolar
914	atomic core	Atomrumpf m	núcleo m de átomo
915	atomic disintegration	Atomzerfall m	desintegración f atómica
916	atomic field	Atomfeld n	campo m atómico
917	atomic heat	Atomwärme f	calor m atómico
918	atomic hydrogen	atomarer Wasserstoff m, aktiver Wasserstoff m	hidrógeno m atómico
919	atomic kernel	Atomrumpf m	núcleo m de átomo
920	atomic mass	Atommasse f, Atomgewicht n	masa f atómica
921	atomic model	Atommodell n	modelo m atómico
922	atomic nucleus	Atomkern m	núcleo m atómico
923	atomic number	Atomnummer f	número m atómico
924	atomic power	Kernenergie f, Atomenergie f	energía f atómica
925	atomic spectrum	Atomspektrum n	espectro m atómico
926	atomic structure	Atombau m	estructura f atómica
927	atomic volume	Atomvolum n	volumen m atómico
928	atomic waste (nucl.)	Atomabfall m	desperdicios mpl atómicos
929	atomic weight	Atomgewicht n, Atommasse f	peso m atómico
930	atomic weights table	Atomgewichtstabelle f	tabla f de pesos atómicos
931	atomization	Zerstäuben $n$ , Atomisieren $n$	atomización f
932	atomizer	Zerstäuber m	atomizador m
933	atomizing nozzle	Zerstäubungsdüse f, Sprühdüse f, Streudüse f	tobera f atomizadora
934	atom polarization	Atompolarisation f	polarización f atómica
935	atropic acid CH <sub>2</sub> :C(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> )COOH	Atropasäure ƒ, α-Phenylakrylsäure ƒ	ácido m atrópico

Fr:	Pl:	Ru:	
liaison f atomique, liaison f covalente	wiązanie $n$ atomowe, wiązanie $n$ homeopolarne, wiąwanie $n$ kowalencyjne	атомная связь f, гомеопо- лярная связь f, ковалент- ная связь f	913
tronc m de l'atome	rdzeń m atomowy, zrąb m atomowy	остов т атома	914
désintégration f atomique	rozpad m atomu	атомный распад т	915
champ m atomique	pole n atomowe	атомное поле п	916
chaleur f atomique	ciepło n atomowe	атомная теплоёмкость <i>f</i>	917
hydrogène m actif	wodór $m$ atomowy, wodór $m$ aktywny	атомный водород $m$ , активный водород $m$	918
tronc m de l'atome	rdzeń m atomowy, zrąb m atomowy	остов т атома	919
poids m atomique	masa f atomowa, ciężar <i>m</i> atomowy	атомная масса f, атомный вес m	920
modèle m atomique	model m atomu	атомная модель <i>f</i>	921
noyau <i>m</i> de l'atome, noyau <i>m</i> atomique	jądro n atomowe	атомное ядро п	922
numéro <i>m</i> atomique	liczba f atomowa, liczba f porządkowa pierwiastka	атомное число <i>п</i> , поряд- ковый номер <i>т</i> элемента	923
énergie f atomique	energia f jądrowa, energia f atomowa	ядерная энергия f, атом- ная энергия f	924
spectre m atomique	widmo n atomowe	атомный спектр т	925
structure f atomique	budowa f atomu	строение п атома	926
volume m atomique	objętość f atomowa	атомный объём т	927
déchets mpl atomiques	odpady mpl atomowe	откоды <i>mpl</i> атомной про- мышленности	928
poids m atomique	ciężar <i>m</i> atomowy, masa <i>f</i> atomowa	атомный вес $m$ , атомная масса $f$	929
table f des masses atomiques	tablica f ciężarów atomo- wych	таблица ƒ атомных весов	930
atomisation f	rozpylanie n	распыление n, атомиза- ция f	931
atomiseur m	rozpylacz m	распылитель $m$ , атомизатор $m$	932
buse f à atomisation	dysza f rozpylająca	распыляющее сопло $n$ , брызгалка $f$	933
polarisation f atomique	polaryzacja f atomowa	атомная поляризация <i>f</i>	934
acide m atropique	kwas $m$ atropowy, kwas $m$ $\alpha$ -fenyloakrylowy	атроповая кислота f, α-фе- нилакриловая кислота f	935

	En:	De:	Es:
936	atropine C <sub>17</sub> H <sub>28</sub> O <sub>3</sub> N	Atropin $n$ , $dl$ -Hyoszyamin $n$	atropina f
937	attachment	Ansatz m, Aufsatz m	prolongador m
938	attendant phenomenon	Nebenerscheinung f	fenómeno m secundario
939	attenuation (of wort)	Vergärung f	fermentación f
940	attraction	Anziehung f, Attraktion f	atracción f
941	attractive force .	Attraktionskraft f, Anziehungskraft f	fuerza f atractiva
942	attrition	Abrieb m; Abnutzung f	abrasión f
943	auramine [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ] <sub>2</sub> C:NH	Auramin n	auramina f
. 944	aurate and	Aurat n	aurato m
945	aureomycin (pharm.)	Aureomycin n	aureomicina f
946	auric chloride AuCl <sub>3</sub>	Gold(III)-chlorid n	cloruro m aúrico
947	aurin C <sub>19</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	Aurin n, Rosolsäure f	aurina f
948	auripigment (min.) As <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	Auripigment n	oropimente m
949	austenite (met.)	Austenit m	austenita f
950	austenitic steel	austenitischer Stahl m	acero m austenítico
951	autocatalysis	Autokatalyse f, Selbstbeschleunigung f	autocatálisis f
952	autocatalytic reaction	autokatalytische Reaktion f	reacción f autocatalítica
953	autoclave	Autoklav m	autoclave m
954	autodecomposition	Selbstzerfall $m$ , freiwilliger Zerfall $m$	autodescomposición f
955	autofixative (perfumes)	Autofixator m	autofijador m
956	autoignition	Selbstzündung f	autoignición f
957	autolysis (biochem.)	Autolyse f, Selbstver- dauung f	autolisis f
958	automatic a	automatisch, selbsttätig	automático

Fr:	Pl:	Ru:	
atropine f	atropina f, dl-hyoscyja- mina f	атропин m, dl-гиосциа- мин m	936
ajutage m	nasadka f	насадка ƒ	937
phénomène m concomitant	zjawisko n uboczne	побочное явление п	938
fermentation f (du moût)	odfermentowanie n	отброд п	939
attraction f	przyciąganie n	притяжение ж	940
force f d'attraction	siła f przyciągania	сила ј притяжения 👝	941
usure f par frottement	ścieranie n się; zużycie n ścierne	истирание n; мзнос m	942
áuramine f	auramina f	аурамин т	943
aurate m	złocian m	аурат т	944
auréomycine f	aureomycyna f	ауреомицин т	945
chlorure m aurique	chlorek m złotowy	жлористое золото(III) <i>п</i> , жлорид <i>т</i> золота(III)	946
aurine f	auryna f	аурин <i>т</i> , розоловая ки- слота <i>f</i>	<b>947</b> 67.3
auripigment m	aurypigment m	аурипиг <b>мент</b> <i>т</i>	948
austénite f	austenit m	аустенит т	949
acier m austénitique	stal f austenityczna	аустенитная сталь ƒ	950
autocatalyse f	autokataliza f	автокатализ т.	951
réaction f autocatalytique	reakcja f autokatalityczna	автокаталитическая реак- ция f	952
autoclave m	autoklaw m	автоклав т	953
autodécomposition f	rozpad m samorzutny	самопроизвольный распад $m$	954
autofixateur m	samoutrwalacz m (zapachu)	автофиксатор <i>т</i> (запаха)	955
auto-ignition f	samozapłon <i>m</i>	самовоспламенение n, са- мовозгорание n	956
autolyse f	autoliza f, samotrawienie n	автолиз т	957
automatique	samoczynny, automatyczny	автоматический, самодей- ствующий	958

	En:	De:	Es:
959	automatic balance	vollautomatische Waage f, Waage f mit automatischer Gewichtsauflage	balanza f automática
960	automatic burette	Bürette f mit Überlauf, Überlaufbürette f	bureta f automática
961	automatic control	Selbstregelung f	regulación f automática
962	automatic control	Selbststeuerung f	mando m automático
963	automatic measuring pipette	selbsteinstellende Pipette f	pipeta f de medir auto- mática
964	automatic titrating apparatus	Titrierautomat m	aparato <i>m</i> de titulación automático
965	automation	Automatisierung f	automacia f
966	automorphic a (min.)	idiomorph, automorph	automórfico
967	autoprotolysis	Autoprotolyse f	autoprotolisis f
968	autoreduction	Selbstreduktion $f$ , Autoreduktion $f$	autorreducción f
969	autoxidation	Selbstoxydation f, Autoxydation f	autooxidación f
970	autoxidator	Autoxydator m	autooxidante m
971	autunite (min.) Ca(UO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·8H <sub>2</sub> O	Autunit m, Kalkuranit m	autunita f
972	auxiliaries pl	Hilfsmittel npl	medios mpl auxiliares
973	auxiliary α	Hilfs	auxiliar
974	auxins pl (blochem.)	Auxine npl, Pflanzen- wuchshormone npl	auxinas fpl
975	auxochrome	Auxochrom n, auxochrome Gruppe f	auxocromo m
976	available a	disponibel	disponible
977	available chlorine	aktives Chlor n	cloro m activo
978	average	Durchschnitt m	promedio m
979	average hardness (wat. & sew.)	mittelmäßige Wasserhärte f	dureza f media
980	average life	mittlere Lebensdauer f	vida f media
981	average sample	Durchschnittsprobe f	muestra f media

Fr:	Pl:	Ru:	
balance f automatique	waga f pełnoautomatyczna, waga f z automatycznym nakładaniem odważników	весы $pl$ с автоматичес- ким накладыванием гирь	959
burette f automatique	biureta f z automatycznym nastawianiem	бюретка f с автоматичес- кой установкой	960
réglage m automatique	regulacja f automatyczna	автоматическое регулиро- вание п	961
commande f automatique	sterowanie n automatyczne	автоматическое управле- ние п	962
pipette f automatique	pipeta f automatyczna	автоматическая пипетка f	963
appareil m à titrage auto- matique	automatyczny przyrząd m do miareczkowania	прибор <i>т</i> для автоматического титрования	964
automatisation f	automatyzacja f	автоматизация <i>f</i>	965
idiomorphe	idiomorficzny	идиоморфный	966
autoprotolyse f	autoprotoliza f	автопротолиз т	967
autoréduction f	redukcja f samorzutna, samoredukcja f	самовосстановление п	968
auto-oxydation f	utlenianie $n$ samorzutne, samoutlenianie $n$	самоокисление n, авто- оксидация f	969
auto-oxydateur m	samoutleniacz m	автооксидатор т	970
autunite f	autunit m	аутунит т, отунит т	971
agents mpl auxiliaires	środki mpl pomocnicze	вспомогательные средства npl	972
auxiliaire	pomocniczy	вспомогательный	973
auxines fpl	auksyny fpl, hormony mpl wzrostowe roślin	ауксины рі	974
auxochrome m, groupe- ment m auxochrome	grupa f auksochromowa	ауксохромная группа f	975
disponible	dyspozycyjny, rozporzą- dzalny	имеющийся в распоря- жении	976
chlore m actif	chlor m czynny	активный хлор т	977
moyenne f	średnia f	среднее число n, средняя величина f	978
dureté f moyenne	twardość f średnia	средняя жёсткость f	979
vie f moyenne	średni czas m życia	средняя продолжитель- ность f жизни	980
échantillon m moyen	próbka f średnia	представительная проба ƒ	981

	En:	De:	Es:
982	avivage (text.)	Avivage f, Avivieren n	avivage m
983	Avogadro's number	Avogadrosche Zahl f	número $m$ de Avogadro
984	axerophthol	Axerophthol n, antixerophthalmisches Vitamin n, Epithelschutz-vitamin n	axeroftol m, vitamina f A, vitamina f antixeroftálmica
985	axial ratio (min.)	Achsenverhältnis n	relación f axial
986	axis	Achse f	eje m .
987	axis of abscissae	Abszissenachse f	eje m de las abscisas
988	axis of ordinates	Ordinatenachse f	eje m de las ordenadas
989	axis of rotation	Drehachse f	eje m de rotación
990	axis of symmetry	Symmetrieachse f	eje m de simetría
991	azelaic acid HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> COOH	Azelainsäure f	ácido m azelaínico
992	azeotrope	Azeotrop $n$ , azeotropes Gemisch $n$	azeótropo m
993	azeotropic a	azeotrop, azeotropisch	azeotrópico
994	azeotropic distillation	azeotrope Destillation f	destilación f azeotrópica
995	azeotropic mixture	azeotropes Gemisch $n$ , Azeotrop $n$	mezcla f azeotrópica
996	azeotropic rectification	azeotrope Rektifikation f	rectificación f azeotrópica
997	azide	Azid n	azida f
998	azine	Azin n	azina f
999	azine dye	Azinfarbstoff m	colorante m azínico
1000	azobenzene C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N : NC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Azobenzol n, Azobenzen n	azobenceno m
1001	azo colour	Azofarbstoff m	colorante m azoico
1002	azo component (dyes)	Kupplungskomponente f	azocomponente $m$ , componente $m$ de unión
1003	azo compound	Azoverbindung f, Azokörper m	azocompuesto m
1004	azo dye	Azofarbstoff m	colorante m azoico

Fr:	Pl:	Ru:	
avivage m	awiważ m, ożywianie n	авиваж <i>т,</i> оживка f, ави- вирование n	98
nombre m d'Avogadro	liczba f Avogadra, stała f Avogadra	число п Авогадро	98
axérophtol <i>m</i> , vitamine <i>f</i> antixérophtalmique	akseroftol <i>m</i> , witamina <i>f</i> przectwinfekcyjna	аксерофтол <i>m</i> , антиинфекционный витамин <i>m</i>	98
rapport m axial	stosunek m oslowy	осевое отношение п	98
axe m	oś f	ось ƒ	98
axe m des abscisses	oś f odciętych	ось f абсцисс	98'
axe m des ordonnées	oś f rzędnych	ось f ординат	98
axe m de rotation	oś f obrotu	поворотная ось ƒ	98
axe m de symétrie	oś f symetrii	ось f симметрии	99
acide m azélaïque	kwas m azelainowy	азелаиновая кислота <i>f</i>	99
azéotrope m	azeotrop <i>m</i> , mieszanina <i>f</i> azeotropowa	азеотропная смесь f	99
azéotropique	azeotropowy	азеотропный, нераздель- нокипящий	99
distillation f azéotropique	destylacja f azeotropowa	азеотропная дистилля- ция f	99
mélange m azéotropique	mieszanina f azeotropowa, azeotrop m	азеотропная смесь f	99
rectification f azéotropique	rektyfikacja f azeotropowa	азеотропная ректифика- ция f	99
azide m	azydek m	азид т; азоимид т	99
azine f	azyna f	азин т	99
colorant m azinique	barwnik m azynowy	азиновый краситель т	99
azobenzène m	azobenzen m	азобензол <i>т</i>	100
colorant m azoique	barwnik m azowy	азокраситель т	100
terme m copulant	składnik m sprzegający się, składnik m bierny	азосоставляющая <i>f</i>	100
composé m azoique	związek m azowy, azozwiązek m	азосоединение п	100
colorant m azoīque	barwnik <i>m</i> azowy	азокраситель т	100
groupe m azoique	grupa f azowa	азогруппа <i>f</i>	100

	En:	De:	Es:
1006	azoic dye	Eisfarbe f; Entwicklungs- farbstoff m	colorante m glacial
1007	azoimide HN <sub>3</sub>	Azoimid n, Stickstoffwas- serstoffsäure f	azoimida f, ácido m nitrhídrico
1008	azoxy compound	Azoxyverbindung f	azoxicompuesto m
1009	azurite (min.) Cu <sub>3</sub> (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (OH) <sub>2</sub>	Azurit m, Kupferlasur m	azurita f
1010	Babbitt metal	Babbitt-Metall n	metal m Babbitt
1011	back pressure	Gegendruck m	contrapresión f
1012	back-pressure valve	Rückschlagventil n	válvula f de retorno
1013	back reaction	Gegenreaktion f, Rückreaktion f	reacción f inversa
1014	back titration	Rücktitration f, Umkehrtitration f	titulación f por retroceso
1015	bacteria pl	Bakterien fpl	bacterias fpl
1016	bacterial fermentation	Bakteriengärung f	fermentación f bacteriana
1017	bacterial turbidity	Bakterientrübung f	turbidez f bacteriana
1018	bactericidal a	bakterizid, bakterientötend	bactericida
1019	bactericidal action (pharm.)	bakterizide Wirkung f	acción f bactericida
1020	bactericide	Bakterizid n	bactericida m
1021	bacteriology	Bakteriologie f	bacteriología f
1022	bacteriophages pl	Bakteriophagen mpl	bacteriófagos mpl
1023	bacteriostatic action (pharm.)	bakteriostatische Wirkung f	acción f bacteriostática
1024	baddeleyite (min.) ZrO <sub>2</sub>	Baddeleyit m, Brazilit m	badeleyita f
1025	bag filter	Beutelfilter n, Taschenfilter n, Schlauchfilter n	filtro m de bolsa
1026	bagging machine	Sackfüller m	máquina f de embolsar
1027	bag mould (plast.)	Form f mit Gummisack	molde <i>m</i> de bolsa
		backen	cocer

Fr:	Pl:	Ru:	
colorant m à la glace	barwnik <i>m</i> azowy tworzony na włóknie	ледяной краситель $m$ , холодный краситель $m$	1006
acide m hydrazoīque, acide m azothydrique	kwas m azotowodorowy	азоимид $m$ , азотистоводородная кислота $f$	1007
composé m azoxy	związek m azoksy, azoksyzwiązek m	азоксисоединение п	1008
azurite f	azuryt m, lazur m mle- dziowy	азурит $m$ , медная лазурь $f$	1009
babbit(t) m	babit m	баббит т	1010
contre-pression f	przeciwciśnienie n	противодавление <i>п</i>	1611
soupape f de retenue	zawór m zwrotny	возвратный клапан $m$ , обратный клапан $m$	1012
réaction f inverse	reakcja f odwrotna	обратная реакция ƒ	1013
titrage m en retour	miareczkowanie n odwrot- ne, odmiareczkowywanie n nadmiaru	обратное титрование п	1014
bactéries fpl	bakterie fpl	бактерии fpl	1015
fermentation f bactérienne	fermentacja f bakteryjna	бактериальное брожение п	1016
trouble m bactérien	zmętnienie n bakteryjne	бактериальное помутнение $n$	1017
bactéricide	bakteriobójczy	бактерицидный	1018
action f bactéricide	działanie n bakteriobójcze	бактерицидное действие п	1019
substance f bactéricide	substancja f bakteriobójcza	бактерицидное веще- ство п	1026
bactériologie f	bakteriologia f	бактериология ƒ	1021
bactériophages mpl	bakteriofagi pl	бактериофаги mpl	1022
action f bactériostatique	działanie $n$ bakteriostatyczne	антибиотическое дей- ствие п	1023
baddeleyite f	badeleit m, brazylit m	бадделеит т, бразилитт	1024
manche f filtrante	filtr m workowy, filtr m rękawowy	мешочный фильтр $m$ , ру- кавный фильтр $m$ , листо- вой фильтр $m$	1025
ensachoir m	workownica f	мешконаполнитель т	1026
moule <i>m</i> à sac de caoutchouc	forma f z dętką	форма f с резиновой мем- браной	1027

	En:	De:	Es:
1029	bake v (ceram.)	brennen	quemar
1030	baked coke	gebackener Koks m	coque m aglutinado
1031	bakelite (plast.)	Bakelit n	baquelita f
1032	bakelite paper	Hartpapier n	papel $m$ de baquelita
1033	baking coal	Backkohle f	carbón m aglomerante
1034	baking soda (NaHCO <sub>3</sub> )	Natron n	bicarbonato $m$ sódico
1035	balance	Waage f	balanza f
1036	balance	Bilanz f	balance m
1037	balance v	abwägen; in Gleichgewicht bringen	pesar, balancear
1038	balance adjustment	Waageregulierung f	ajuste m de la balanza
1039	balance arm	Waagebalken m	brazo m de la balanza
1040	balance needle	Waagezeiger m	aguja f de la balanza, fiel m de la balanza
1041	balance pan	Waageschale f	platillo $m$ de la balanza
1042	balance-room	Wägezimmer n	sala f de balanzas
1043	balance sensitivity	Empfindlichkeit f der Waage	sensibilidad f de la balanza
1044	balata (rub.)	Balatalatex m, Balata f	balata f
1045	ball and ring method	Ringanalyse f	metodo <i>m</i> de la bola y del anillo
1046	ball clay	Töpferton m	arcilla f figulina, tierra f de alfareros
1047	ball condenser	Kugelkühler <i>m</i>	refrigerante $m$ de bolas
1048	ball grinder	Kugelmühle f	molino m de bolas
1049	balling furnace (met.)	Puddelofen m	horno m de pudelar
1050	ball mill	Kugelmühle f	molino m de bolas
1051	ball valve	Kugelventil n	válvula f de bola
1052	balm	Balsam m	bálsamo m
1053	balsam	Balsam m	bálsamo m
1054	band (spectral)	Band n	banda f

Fr:	Pl:	Ru:	
cuire	wypalać	обжигать	1029
coke m cuit	koks m spieczony	спекшийся кокс т	1030
bakélite f	bakelit m	бакелит т	1031
(papier m imprégné de résine phénol-formol)	papier m bakelizowany	бакелизированная бума- га f	1032
houille f à coke	węgiel m spiekający (się)	спекающийся уголь т	1033
sel m de Vichy, bicarbonate m de sodium	soda f oczyszczona	питьевая сода $f$ , бикар- бонат $m$	1034
balance f	waga f	весы рі	1035
bilan m	bilans m	баланс т	1036
équilibrer	ważyć; doprowadzać do stanu równowagi	взвешивать; приводить в равновесие, уравновешивать	1037
réglage m de balance	regulacja f wagi	регулирование $n$ весов	1038
fléau m (de balance)	ramię n wagi; belka f wagi	коромысло п весов	1639
aiguille f (de balance)	wskazówka f wagi	стрелка ƒ весов	1040
plateau m (de balance)	szalka f wagi	чашка ƒ весов	1041
salle f des balances	pokój m wagowy	весовая комната ƒ	104
sensibilité f de balance	czułość f wagi	чувствительность f весов	104
balata m	balata f	балата ƒ	104
méthode f de la bille et de l'anneau	metoda f pierścienia i kuli	метод т кольца и шара	104
argile f pour poteries communes	glina f garncarska	гончарная глина f	104
réfrigérant m à boules	chłodnica f kulkowa	шариковый холодиль- ник т	104
broyeur m à boules	młyn m kulowy	шаровая мельница f	104
four $\dot{m}$ à réverbère	piec m pudlarski	пудлинговая печь f	104
broyeur m à boules	młyn m kulowy	шаровая мельница f	105
soupape f à bille	zawór m kulowy	шаровой клапан т	105
baume m	balsam m	бальзам т	105
baume m	balsam m	бальзам т	105
bande f	pasmo n	полоса f	105
courrole f	taśma f	лента f	105

	En:	De:	Es:
1056	band conveyor	Bandförderer $m$ , Förderband $n$ , Transportband $n$	transportador m de correa
1057	band drier	Bandtrockner m	secador m de banda
1058	band filter	Bandfilter $n$ , Wandernutsche $f$	filtro m de banda
1059	band sintering machine	Bandsinterapparat $m$ , Sinterband $n$	máquina f de sinterizar de bandas
1060	band spectrum	Bandenspektrum n	espectro m de bandas
1061	bank	Aggregat n; Batterie f	batería f
1062	barbital C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> N <sub>2</sub>	5,5-Diäthylbarbitursäure f, Diäthylmalonylharnstoff m	ácido m 5,5-dietilbarbitú- rico
1063	barbituric acid H <sub>2</sub> CCONHCONHCO	Barbitursäure $f$ , Malonylharnstoff $m$	ácido m barbitúrico
1064	bare reactor (nucl.)	nackter Reaktor m	reactor m sin reflector
1065	barium Ba	Barium n	bario m
1066	barium carbonate BaCO <sub>3</sub>	Bariumkarbonat n	carbonato m bárico
1067	barium chlorate Ba(ClO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Bariumchlorat n	clorato m bárico
1068	barium chloride BaCl <sub>2</sub>	Barlumchlorid n	cloruro m bárico
1069	barium chromate BaCrO <sub>4</sub>	Bariumchromat n	cromato m bárico
1070	barium fluoride BaF <sub>2</sub>	Bariumfluorid n	fluoruro m bárico
1071	barium hydroxide Ba(OH) <sub>2</sub>	Bariumhydroxid n	hidróxido m bárico
1072	barium nitrate Ba(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Bariumnitrat n	nitrato m bárico
1073	barium oxide BaO	Bariumoxid n	óxido m bárico
1074	barium perchlorate Ba(ClO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	Bariumperchlorat n	perclorato m bárico
1075	barium peroxide BaOg	Bariumperoxid $n$	peróxido m bárico
1076	barium sulphate BaSO4	Bariumsulfat $n$	sulfato m bárico

Fr:	P1:	Ru:	
transporteur m à courrole	przenośnik m taśmowy	ленточный конвейер $m,$ ленточный транспортёр $m$	1056
séchoir m à bande	suszarka f taśmowa	ленточная сушилка f	1057
filtre m à bande	filtr m taśmowy	ленточный фильтр m, бесконечная фильтрую- щая лента f	1058
machine $f$ à frittage à bande	aparat $m$ spiekalniczy taś mowy	ленточная спекательная машина f	1059
spectre m de bandes	widmo n pasmowe	полосатый спектр $m$	1060
batterie f	zespół m; bateria f	агрегат $m$ ; батарея $f$ , блок $m$	1061
acide $m$ diéthyl-5,5 barbiturique	kwas m 5,5-dwuetylobarbi- turowy, dwuetylomalonylo- mocznik m	5,5-диэтилбарбитуровая кислота <i>f</i>	1062
acide m barbiturique	kwas m barbiturowy, ma- lonylomocznik m	барбитуровая кислота f, малонилмочевина f	1063
réacteur m sans réflecteur	reaktor m bez reflektora	реактор <i>т</i> без отражате- ля	1064
baryum m	bar m	барий т	1065
carbonate m de baryum	weglan m barowy	углекислый барий т, карбонат т бария	1066
chlorate m de baryum	chloran m barowy	хлорноватокислый барий т, хлорат т бария	1067
chlorure m de baryum	chlorek m barowy	хлористый барий $m$ , хлорид $m$ бария	1068
chromate m de baryum	chromian m barowy	хромовокислый барий $m$ , хромат $m$ бария	1069
fluorure m de baryum	fluorek m barowy	$\Phi$ тористый барий $m$ , $\Phi$ торид $m$ бария	1070
hydroxyde m de baryum	wodorotlenek m barowy	гидроокись $f$ бария, едкий барий $m$	1071
nitrate m de baryum	azotan <i>m</i> barowy	азотнокислый барий $m,$ нитрат $m$ бария	1072
oxyde m de baryum	tlenek m barowy	окись ƒ бария	1073
perchlorate m de baryum	nadchloran m barowy	жлорнокислый барий $m$ , перхлорат $m$ бария	1074
peroxyde m de baryum	nadtlenek m barowy	перекись ƒ бария	1075
sulfate m de baryum	siarczan m barowy	сернокислый барий <i>т</i> , сульфат <i>т</i> бария	1076
	<del></del>		

	En:	De:	Es:
1077	barium sulphide BaS	Bariumsulfid n	sulfuro m bárico
1078	bark	Rinde f	corteza f
1079	barked wood	Schälholz n	árbol m descortezado
1080	barking drum (paper)	Entrindungstrommel f	tambor $m$ giratorio descortezador
1081	barking machine (paper)	Schälmaschine f	descortezadora f
1082	bark mill (tann.)	Rindenmühle f	molino m de triturar casca
1083	barley malt	Gerstenmalz n	malta f de cebada
1684	barm	Stellhefe f, Mutterhefe f	levadura f madre
1085	bar mould (plast.)	Mehrfachform f	molde m múltiple
1086	barometer	Barometer n	barómetro m
1087	barometric a	barometrisch	barométrico
1088	barometric condenser	barometrischer Kondensa- tor m, Fallrohrkondensa- tor m	condensador <i>m</i> baro <b>métric</b> o
1089	barometric pressure	barometrischer Druck m	presión f barométrica
1090	bar screen	Stangenrost m	parrilla f de barrotes
1091	baryta paper	Barytpapier n	papel m de barita
1092	baryta water	Barytwasser n	agua f de barita
1093	barytes (min.) BaSO <sub>4</sub>	Baryt $m$ , Schwerspat $m$	baritina f, espato m pesado
1094	basalt (min.)	Basalt m	basalto m
1095	base	Base f	base f
1096	base	Base f	base f
1097	base component	Grundbestandteil m	componente m básico
1098	base exchange soft- ening (wat & sew.)	Basenaustauschenthär- tung f	ablandamiento $m$ por cambiador $m$ básico
	base metal (met.)	Legierungsbasis $f$ , Grundmetall $n$	metal m básico
1099			
1099	base strength	Basenstärke f	fortaleza f básica

Fr:	P1:	Ru:	
sulfure m de baryum	siarczek m barowy	сернистый барий $m$ , сульфид $m$ бария	1077
écorce f	kora f	кора <b>f</b> , корка f	1078
bois m écorcé	drewno n okorowane	окорённая древесина f	1079
écorceuse f à tambour	korowarka f bębnowa	окорочный барабан т	1030
écorceuse f	korowaczka f, korowarka f	окорочный станок $m$ , корообдирка $f$	1081
moulin m à tannin	młynek m do łamania kory	корьерезка <b>f</b> , корьедро- билка <b>f</b>	1082
orge f germée, malt m	słód m jęczmienny	ячменный солод т	1083
levain m	drożdże pl zarodowe, drożdże pl mateczne	задаточные дрожжи pl, маточные дрожжи pl	1084
moule $m$ à empreintes multiples	forma f wielokrotna	многогнёздная прессфор- ма f	1085
baromètre m	barometr m	барометр т	1086
barométrique	barometryczny	барометрический	1087
condenseur m barométrique	skraplacz m barometryczny	барометрический конден- сатор <i>т</i>	1088
pression f atmosphérique	ciśnienie n barometryczne	барометрическое давле- ние п	1089
crible m à grilles	przesiewacz m rusztowy	колосниковый грокот т	1090
papier m baryté	papier m barytowany	баритированная бумага <i>f</i>	1091
eau f de baryte	woda f barytowa	баритовая вода <i>f</i>	1092
barytine f	baryt m, szpat m ciężki	барит <b>т, тяж</b> ёлый шпат т	1093
basalte m	bazalt m	базальт т	1094
base f	zasada f	основание п	1095
base f	podstawa f	основа f; базис m	1096
composant m fondamental	składnik m podstawowy	основной компонент т	1097
adoucissement m par ré- sine cationique	zmiękczanie n za pomocą kationitów	катионирование п воды	1098
base f d'un alliage	podstawa f stopu	основа ƒ сплава	1099
force f de base	moc f zasady	сила f основания	1100
pasique	zasadowy	основный	1101

	En:	De:	Es:
1102	basic a	fundamental	fundamental
1103	basic aluminium acetate Al <sub>2</sub> O(C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>4</sub>	basisches Aluminiumazetat $n$ , essigsaure Tonerde $f$	acetato m básico de alu- minio
1104	basic Bessemer process (met.)	basisches Windfrischverfahren $n$ , Thomas-Windfrischverfahren $n$	proceso m de Thomas
1105	basic bismuth gallate (HO) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> COOBi(OH) <sub>2</sub>	basisches Wismutgallat <i>n,</i> Wismutsubgallat <i>n</i>	galato $m$ básico de bismuto subgalato $m$ de bismuto
1106	basic cupric carbonate CuCO <sub>3</sub> ·Cu(OH) <sub>2</sub>	basisches Kupfer(II)-karbonat $n$	carbonato m básico cúprico
1107	basic dye	basischer Farbstoff m	colorante m básico
1108	basicity	Basizität f	basicidad f
1109	basicity of acid	Basizität f der Säure	basicidad m de un ácido
1110	basic lead carbonate 2PbCO <sub>3</sub> ·Pb(OH) <sub>2</sub>	basisches Blei(II)-karbo- nat n	carbonato m básico plum- boso
1111	basic lining (met.)	basisches Futter n	revestimiento m básico
1112	basic magnesium carbonate 3MgCO <sub>3</sub> ·Mg(OH) <sub>2</sub>	basisches Magnesiumkar- bonat <i>n</i>	carbonato <i>m</i> básico mag- nésico
1113	basic nature	basischer Charakter m	carácter m básico
1114	basic oxide	Basenanhydrid n	óxido m básico
1115	basic process (met.)	basisches Windfrischver- fahren $n$ , Thomas-Wind- frischverfahren $n$	proceso m básico
1116	basic salt	basisches Salz n, Oxysalz n	sal f básica
1117	basic slag (met.)	Thomasschlacke f	escoria f Thomas
1118	basin	Bassin n	taza f
1119	basis	Basis f	base f
1120	basket centrifuge	Trommelschleuder f	centrifuga f de cesta
1121	basket type tower	Kübeleinsatz-Turm <i>m</i>	torre f de cesta
1122	bast fibre	Bastfaser f	fibra f blanda
1123	batch	Partie f	partida f, lote m
1124	batch (glass, ceram.)	Gemenge n; Versatz m	hornada f

Fr:	Pl:	Ru:	
fondamental	podstawowy	основной	1102
acétate <i>m</i> basique d'alumi- nium	zasadowy octan m glinowy	основный уксуснокислый алюминий т	1103
procédé m Thomas et Gil- christ	proces <i>m</i> konwertorowy zasadowy, proces <i>m</i> tomasowski	томасовский процесс т	1104
gallate <i>m</i> basique de bis- muth, sous-gallate <i>m</i> de bismuth	zasadowy galusan <i>m</i> biz- mutawy	основный галлат <i>т</i> вис- мута	1105
carbonate m basique de cuivre	zasadowy węglan <i>m</i> mledziowy	основная углекислая медь(II) f, основный кар- бонат m меди(II)	1106
colorant m basique	barwnik m zasadowy	основный краситель т	1107
basicité f	zasadowość f	основность f	1108
acidité f de l'acide	zasadowość f kwasu	основность f кислоты	1109
carbonate <i>m</i> basique de plomb	zasadowy węglan <i>m</i> ołowiawy	основный углекислый свинец(II) $m$ , основный карбонат $m$ свинца(II)	1110
revêtement m basique	wykładzina f zasadowa	основная футеровка <i>f</i>	1111
carbonate m basique de magnésium	zasadowy węglan <i>m</i> magnezowy	основный углекислый ма- гний т, основный карбо- нат т магния	1112
propriété f basique	charakter m zasadowy	основный характер т	1113
oxyde m basique	tlenek m zasadowy	основный окисел <i>m</i> , анги- дрид <i>m</i> основания	1114
procédé m Thomas et Gil- christ	proces m konwertorowy zasadowy, proces m tomasowski	томасовский процесс $m$	111
sel m basique	sól f zasadowa	основная соль f	111
scorie f de déphosphora- tion .	żużel m Thomasa	томасшлак т	111'
bassin m	basen m	бассейн т	111
base f	podstawa f, baza f	базис т	111
essoreuse f à tambour	wirówka f bębnowa	барабанная центрифуга ƒ	112
colonne f (de désoufrage) à cuves	wieża f z (wstawianymi) koszami	башня ƒ с ковшами	112
fibre f d'écorce	włókno n łykowe, włókno n łodygowe	лубяное волокно $n$ , сте- блёвое волокно $n$	112
charge f; lot m; groupe m	partia f; porcja f	партия f	112
mélange m vitrifiable	zestaw m (składników)	шихта ƒ	112

	En:	De:	Es:
1125	batch centrifuge	diskontinuierliche Zentrifuge f	centrífuga f discontinua
1126	batch distillation	diskontinuierliche Destillation f	destilación f discontinua
1127	batcher	Dosiermaschine f, Dosiervorrichtung f	dosificador m
1128	batch production	absatzweiser Betrieb $m$ , Chargenbetrieb $m$	producción f por lotes
1129	batch refining kettle (fats)	Entsäuerungskessel m	recipiente $m$ para eliminar los ácidos
1130	bate (tann.)	Beize f, Gerbbeize f	mordiente m
1131	bath	Bad n	baño <i>m</i>
1132	bath (appar.)	Bad n	baño <i>m</i>
1133	bathochrome	bathochrome Gruppe f	batocromo m
1134	bathochromic a	bathochrom	batocrómico
1135	bathochromic effect	bathochromer Effekt m	efecto m batocrómico
1136	bath ratio (text.)	Flottenverhältnis n	relación f entre el paso de líquido colorante y el peso del material que se tiñe
1137	bating (tann.)	Beizen n	maceración f
1138	batswing burner	Schlitzbrenner m	mechero m de mariposa
1139	battery	Batterie f	batería f
1140	battery acid	Akkumulatorensäure f	ácido m de acumulador
1141	battery manganese (min.) MnO <sub>2</sub>	Braunstein <i>m</i> , Pyrolusit <i>m</i>	pirolusita f
1142	battery of ovens	Ofenbatterie f	batería f de hornos
1143	Baumé degree	Baumé-Grad m	grado <i>m</i> Baumé
1144	Baumé hydrometer	Baumé-Spindel f	areómetro m Baumé
1145	bauxite (min.) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·nH <sub>2</sub> O	Bauxit m	bauxita f
1146	bauxite digestion	Bauxitaufschluß m	digestión f de la bauxita
1147	bauxitland cement	Kühlzement m	cemento m bauxitland

Fr:	Pl:	Ru:	
essoreuse f à l'action dis- continue	wirówka f o działaniu okresowym	центрифуга f периодичес- кого действия	1125
distillation f discontinue	destylacja f periodyczna	периодическая дистилля- ция f	1126
doseur <i>m</i>	dozownik <i>m</i> , urządzenie <i>n</i> dozujące, dozator <i>m</i>	дозатор т, дозировочная машина f, порционирующая машина f	1127
production f discontinue	produkcja f okresowa, produkcja f periodyczna	периодическое производство $n$	1128
neutralisateur <i>m</i>	odkwaszacz m	бак-нейтрализатор $m,$ нейтрализатор $m$	1129
mordant m	wytrawa f, środek m wy- trawiający	протрава $f$ , мягчитель $m$ , бейц $m$	1130
bain m	kapiel f	ванна f	1131
bain m	łaźnia f	баня <i>f</i>	1132
groupement m bathochro- me	grupa f batochromowa	батохромная группа $f$ , батохром $m$	1133
bathochrome	batochromowy	батохромный	1134
effet m bathochrome	efekt m batochromowy	батохромный эффект т	1135
rapport $m$ de bain de teinture	krotność f kąpieli	модуль <i>т</i> ванны, длина <i>f</i> ванны	1136
déchaulage m	wytrawianie $n$	мягчение п	1137
bec m papillon	palnik $m$ motylkowy, palnik $m$ z nasadką motylkową	мотылькообразная горел- ка f, горелка f с насад- кой ласточкин хвост	1138
batterie f	bateria f	батарея ƒ	1139
acide m à accumulateur	kwas m akumulatorowy	аккумуляторная кислота f	1140
pyrolusite f	braunsztyn <i>m</i> , piroluzyt <i>m</i>	бурый марганец $m$ , пиролюзит $m$	1141
batterie f de fours	bateria f pieców	батарея ƒ печей	1142
degré m Baumé	stopień m Baumé	градус т Бомé	1143
aréomètre m Baumé	areometr m Baumégo	ареометр т по Боме	1144
bauxite f	boksyt m	боксит т	1145
lessivage m de bauxite	ługowanie n boksytu	варка ƒ боксита	1146
ciment m à base de bauxite	cement <i>m</i> boksytowy, cement <i>m</i> Kühla	бокситланд-цемент <i>т</i> , цемент <i>т</i> Кюля	1147

	En:	De:	Es:
1148	bead polymerization (plast.)	Perlpolymerisation f, Suspensionspolymerisa- tion f	polimerización f en sus- pensión
1149	bead test	Perlprobe f	ensayo m a la perla
1150	beaker	Becherglas n	vaso m de precipitados
1151	beaker lip	Becherglasausguß m	borde m del vaso
1152	beam	Strahlenbündel $n$	haz m
1153	beam arrest	Waagebalkenarretierung f	detenedor $m$ del fiel de la balanza
1154	beam balance	Hebelwaage f	balanza f de brazos
1155	beamhouse (tann.)	Wasserwerkstatt f	taller m de ribera
1156	beamroom (tann.)	Wasserwerkstatt f	taller m de ribera
1157	bean oil	Sojabohnenöl n	aceite m de soja
1158	bear (met.)	Bär m, Eisensau f	lobo m
1159	bearing	Lager n	cojinete m
1160	bearing alloy	Lagermetall $n$ , Antifriktionsmetall $n$	aleación f de antifricción
1161	beating (paper)	Mahlung f	molienda f
1162	beck (text.)	Kufe f	cuba f
1163	Beckmann thermometer	Beckmannthermometer n	termómetro <i>m</i> de Beckmann
1164	bed	Bett n, Schicht f	lecho m
1165	bed form	Wannenform f	forma f de bañera
1166	beechwood shavings pl	Buchenholzspäne mpl	virutas fpl de madera de haya
1167	beehive oven	Bienenkorbofen m	estufa f en forma de col- mena
1168	beer	Bier n	cerveza f
1169	beer still (distil.)	Maischeentgeistungssäule f, Würzedestillierkolonne f	columna f de destilación de mosto
1170	beeswax	Bienenwachs n	cera f de abejas
1171	beet cossettes pl (sugar)	Rübenschnitzel npl	cosetas fpl de remolacha

PI:	Ru:	
polimeryzacja f perelkowa, polimeryzacja f w zawie- sinie	перлополимеризация f, полимеризация f в суспензии	1148
badanie n w perle	испытание п перлом	1149
zlewka f	стакан <i>т</i> , кимический стакан <i>т</i>	1150
dziobek m zlewki	носик т стакана	1151
wiązka f promieni	пучок т лучей	1152
wyłącznik $m$ belki (wagi)	арретир <i>т</i> коромысла (весов)	1153
waga f belkowa, waga f dźwigniowa	рычажные весы pl	1154
warsztat m mokry	отмочно-зольное отделе- ние n	1155
warsztat m mokry	отмочно-зольное отделе- ние n	1156
olej m sojowy	соевое масло п	1157
skrzep m, wilk m	настыль f, козёл m	1158
łożysko n	подшипник т	1159
stop m łożyskowy	подшипниковый сплав <i>m</i> , антифрикционный сплав <i>m</i>	1166
mielenie n	размол т, помол т	1161
kadź f, zbiornik m	куб т, чан т	1162
termometr $m$ Beckmanna	термометр т Бекмана, метастатический термометр т	1163
złoże n	елой т	116
odmiana f siodłowa, po- stać f siodłowa	форма f ванны, форма f лодки	1168
wióry mpl bukowe	буковые стружки fpl	1166
piec m ulowy	улейная печь <i>f</i>	1167
piwo n	пиво п	1168
kolumna f odpędowa zacie- rowa	бражная колонна <i>f</i>	1169
wosk m pszczeli	пчелиный воск т	1170
krajanka f buraczana	стружка ƒ	117
	polimeryzacja f perełkowa, polimeryzacja f w zawiesinie  badanie n w perle  zlewka f  dziobek m zlewki  wiązka f promieni  wyłącznik m belki (wagi)  waga f belkowa, waga f dźwigniowa  warsztat m mokry  olej m sojowy  skrzep m, wilk m  łożysko n  stop m łożyskowy  mielenie n  kadź f, zbiornik m  termometr m Beckmanna  złoże n  odmiana f słodłowa, postać f słodłowa  wióry mpł bukowe  piec m ulowy  piwo n  kolumna f odpędowa zacierowa  wosk m pszczeli	polimeryzacja f w zawie- sinie nw perle испытание п перлом  zlewka f стакан т, химический стакан т  dziobek m zlewki носик т стакана wiązka f promieni пучок т лучей  wyłącznik m belki (wagi) арретир т коромысла (весов)  waga f belkowa, waga f dźwigniowa  warsztat m mokry отмочно-зольное отделение п  lożysko n подшипник т  stop m łożyskowy подшипник т  termometr m Beckmanna złoże n слой т  odmiana f słodłowa, po- stać f słodłowa wióry mpł bukowe  kolumna f odpędowa zacie- rowa  подшина воск т  бражная колонна f  колита воск т  подшина бражная колонна f  колита бражная колонна f  подшина бражная колонна f  пиво п  пиво п  пичелиный воск т

	En:	De:	Es:
1172	beet flume (sugar)	Rübenschwemme f	canal $m$ de arrastre de remolacha
1173	beet juice (sugar)	Rübensaft m	jugo m de remolacha
1174	beet pulp (sugar)	ausgelaugte Schnitzel npl	cosetas fpl de remolacha exentas de azúcar
1175	beet slicer (sugar)	Rübenschnitzelmaschine f	rebanador m de remolacha
1176	beet sugar	Rübenzucker m	azúcar f de remolacha
1177	belite (ceram.) 2CaO·SiO <sub>2</sub>	Belit <i>m</i> , Kalziumorthosilikat <i>n</i>	belita f; ortosilicato m cálcico
1178	bell (appar.)	Glocke f	campana f
1179	bell jar	Glasglocke f	campana f de vidrio
1180	bell-jar cell (elchem.)	Glockenzelle f	célula f de forma de cam- pana
1181	bell-metal ore (min.) Cu <sub>2</sub> FeSnS <sub>4</sub>	Stannin m, Zinnkies m	estannina f
1182	belt	Gurt m; Band n	banda f, correa f
1183	belt conveyor	Bandförderer $m$ , Förderband $n$ , Transportband $n$	transportador $m$ de corressin fin
1184	belt drier	Bandtrockner m	secador m de banda
1185	bending strength	Biegefestigkeit f	resistencia f a la flexión
1186	beneficiation	Aufbereitung f	beneficio m
1187	beneficiation equipment	Aufbereitungsanlage f	instalación f de beneficio
1188	benne oil	Sesamöl n	aceite m de sésamo
1189	bentonite (min.)	Bentonit m	bentonita f
1190	benzal C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH;	Benzyliđen $n$ , Benzal $n$	benzal <i>m</i>
1191	benzal chloride C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CHCl <sub>2</sub>	Benzylidenchlorid $n$ , Benzalchlorid $n$	cloruro m de benzal
1192	benzaldehyde C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CHO	Benzaldehyd m	benzaldehido m
1193	benzamide C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CONH <sub>2</sub>	Benzamid n	benzamida f
1194	benzene	Benzen n, Benzol n	benceno m

Fr:	Pl:	Ru:	
caniveau m	spławiak m do buraków	гидравлический транспор- тёр $m$ для свёклы	1172
jus m sucré	sok m buraczany	свекловичный сок т	1173
cossettes fpl épuisées	wysłodki pl buraczane	высоложенная стружка f, свекловичный жом m	1174
coupe-racines m	krajalnica f do buraków	євеклорезка <i>f</i>	1175
sucre m de betterave	cukier m buraczany	свекловичный сахар т	1176
belite f	belit <i>m</i> , ortokrzemian <i>m</i> dwuwapniowy	ортосиликат т кальция	1177
cloche f	dzwon m	колокол т	1178
cloche f de verre	dzwon m szklany, klosz m szklany	стеклянный колокол $m$ , стеклянный колпак $m$	1179
électrolyseur m en cloche	elektrolizer m dzwonowy	ванна ƒ по типу колокола	1180
stannine f	stanin m, piryt m cynowy	станнин т, оловянный колчедан т	1181
courroie f	pas m; taśma f	лента ƒ	1182
transporteur m à courrole	przenośnik <i>m</i> taśmowy	ленточный конвейер $m$ , ленточный транспортёр $m$	1183
séchoir m à bande	suszarka f taśmowa	ленточная сушилка <i>f</i>	1184
résistance f à la flexion	odporność f na zginanie	прочность f на изгиб	1185
enrichissement m	wzbogacanie n (rud)	обогащение <i>п</i> полезных ископаемых	1186
appareil m pour enrichis- sement	urządzenie n do wzbogaca- nia (rud)	обогатительная установ- ка f	1187
huile f de sésame	olej <i>m</i> sezamowy, olej <i>m</i> łogowy	кунжутное масло $n$ , сезамовое масло $n$	1188
bentonite f	bentonit m	бентонит т	1189
benzylidène m	benzyliden $m$	бензилиден т, бензаль т	1190
chlorure m de benzylidène	chlorek <i>m</i> benzylidenu	жлористый бензилиден <i>m</i> , бензальхлорид <i>m</i> , клорид <i>m</i> бензилидена	1191
aldéhyde <i>m</i> benzoīque, benzaldéhyde <i>m</i>	benzaldehyd <i>m</i> , aldehyd <i>m</i> benzoesowy	бензойный альдегид $m$ , бензальдегид $m$	1192
benzamide m	benzamid <i>m</i> , amid <i>m</i> kwasu benzoesowego	бензамид <i>т,</i> амид <i>т</i> бен- зойной кислоты	1193
benz <b>è</b> ne <i>m</i>	benzen m	чистый бензол $m$ ; бензол $m$	1194

	En:	De:	Es:
1195	benzenedisulphonic acid C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (SO <sub>3</sub> H) <sub>2</sub>	Benzoldisulfonsäure f	ácido <i>m</i> benceno-disul <b>fó-</b> nico
1196	benzene hexachloride C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	Hexachlorzyklohexan $n$	hexaclorociclohexano m
1197	benzene ring	Benzolring m	anillo m bencénico
1198	benzene series	Benzolreihe f	serie f bencénica
1199	benzenesulphonic acid C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> SO <sub>3</sub> H	Benzolsulfonsäure f	ácido m benceno-sulfónico
1200	benzene sulphonyl chloride C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> SO <sub>2</sub> Cl	Benzolsulfochlorid <i>n</i> , Benzolsulfonsäurechlorid <i>n</i>	cloruro <i>m</i> del ácido ben- cenosulfónico
1201	benzhydrol (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> CHOH	Benzhydrol n	benzhidrol $m$ , difenil-metanol $m$
1202	benzidine H <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ·C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>	Benzidin n	bencidina f
1203	benzidine rearrangement	Benzidinumlagerung f	redistribución f bencidínica
1204	benzil C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CO·COC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Benzil $n$ , Dibenzoyl $n$	dibenzoilo m
1205	benzoate	Benzoat n	benzoato m
1206	benzoated lard (pharm.)	Benzoeschmalz n	manteca f de cerdo ben- zoada
1207	benzofuran C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH: CHO	Benzofuran n, Kumaron n	cumarona f
1208	benzoic acid C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COOH	Benzoesäure f, Benzenkarbonsäure f	ácido <i>m</i> benzoico
1209	benzoin C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH(OH)COC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Benzoin n	benzoina f
1210	benzoin condensation	Benzoinkondensation f	condensación f benzoínica
1211	benzoin gum	Benzoeharz n, Benzoe f	resina f benzoica
1212	benzoin oxime C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH(OH)C(:NOH)C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Benzoinoxim n, Cupron n	benzoinoxima f
1213	benzol C <sub>8</sub> H <sub>6</sub>	Benzol n, Benzen n	benceno m
1214	benzol recovery plant	Benzolanlage f	planta f de recuperación de benceno
1215	benzol washer (fuels)	Benzolwäscher m	lavador $m$ de benceno
1215		Benzolwäscher m	lavador m

Fr:	P1:	Ru:	
acide m benzène-disulfo- nique	kwas m benzenodwusulfo- nowy	бензолдисульфокислота ƒ	1195
hexachlorure $m$ de benzène, hexachlorocyclohexane $m$	sześciochlorocykloheksan m	гексахлорциклогексан т	1196
noyau m benzénique	pierścień m benzenowy	бензольное кольцо <b>n</b>	1197
série f benzénique	szereg m benzenowy	бензольный ряд т	1198
acide <i>m</i> benzène-sulfo- nique	kwas m benzenosulfonowy	бензолсульфокислота <i>f</i>	1199
sulfochlorure <i>m</i> de ben- zène	chlorek m benzenosulfo- nylu	бензолсульфоклорид т	1200
benzhydrol m	benzhydrol m	бензгидрол т	1201
benzidine f	benzydyna f	бензидин т	1202
transposition f benzidi- nique	przegrupowanie $n$ benzydynowe	бензидиновая перегруп- пировка f	1203
benzile <i>m</i>	dwubenzoil <i>m</i>	бензил т	1204
benzoate m	benzoesan m	бензоат т	1205
axonge f benzoinée	smalec m benzoesowy	свиной жир $m$ с бензой- ной кислотой	1206
coumarone f	benzofuran m, kumaron m	бензофуран $m$ , кумарон $m$	1207
acide <i>m</i> benzoīque	kwas m benzoesowy	бензойная кислота f	1208
benzoine f	benzoina f	бензоин т	1209
condensation f benzoine	kondensacja f benzolnowa	бензоиновая конденса- ция f	1210
benjoin m	żywica f benzoesowa	бензойная смола f	121
oxime <i>m</i> de la benzoïne, cupron <i>m</i>	oksym m benzolny	бензоиноксим $m$ , купрон $m$	1212
benzène m, benzol m	benzen m	бензол <i>т</i>	1213
atelier m de benzol	benzolownia f	бензольный цех $m$ , бензольное отделение $n$	121
laveur m de benzol	płuczka f benzolowa	бензольный скруббер т	121

	En:	De:	Es:
1216	benzonitrile C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CN	Benzonitril n	benzonitrilo m
1217	benzophenone C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Benzophenon <i>n,</i> Diphen <b>ylket</b> on <i>n</i>	benzofenona f
1218	2,3-benzopyrrole C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NHCH:CH	2,3-Benzopyrrol $n$ , Indol $n$	indol m
1219	benzoquinone O:C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> :O	Chinon n, Benzochinon n	quinona f
1220	benzosulphimide C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CONH·SO <sub>2</sub>	o-Benzoesäuresulfimid $n,$ Saccharin $n$	sacarina f
1221	benzothiazole C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N :CH · S 	Benzothiazol <i>n</i>	benzotiazol m
1222	benzothiazyl disulphide $C_{14}H_8N_2S_4$	Benzothiazyldisulfid n	disulfuro m de benzotiazilo
1223	benzotrichloride C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CCl <sub>3</sub>	Benzotrichlorid $n$ , Phenylchloroform $n$	benzotricloruro m
1224	benzoyl C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CO·	Benzoyl n	benzoilo m
1225	benzoylation	Benzoylierung f	benzoilación f
1226	benzoyl chloride C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COCl	Benzoylchlorid n	cloruro m de benzoilo
1227	benzoylglycine C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> O <sub>3</sub> N	Benzoylglykokoll <i>n</i> , Hippursäure <i>f</i>	benzoilglicina f, ácido m hipúrico
1228	benzoyl peroxide (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CO·O·) <sub>2</sub>	Benzoylperoxid $n$	peróxido m de benzoilo
1229	benzyl C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> ·	Benzyl n	bencilo m
1230	benzyl acetate C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> OOCCH <sub>3</sub>	Benzylazetat n	acetato m de bencilo
1231	benzyl alcohol C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> OH	Benzylalkohol m	alcohol m bencflico
1232	benzyl benzoate C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Benzylbenzoat n	benzoato m de bencilo
1233	benzyl-cellulose	Benzylzellulose f	bencil-celulosa f
1234	benzyl chloride C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> Cl	Benzylchlorid n	cloruro m de bencilo
1235	benzylidene C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH:	Benzyliden $n$ , Benzal $n$	bencilideno $m{m}$
1236	benzylidene acetone C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH: CHCOCH <sub>3</sub>	Benzalazeton n	benciliden-acetona f

Fr:	P1:	Ru:	
benzonitrile m	benzonitryl m, nitryl m kwasu benzoesowego	бензонитрил <i>m</i> , ни <b>т</b> рил <i>m</i> бензойной кислоты	1216
benzophénone f	benzofenon <i>m</i> , keton <i>m</i> fenylowy	бензофенон $m$ , дифенил- кетон $m$	1217
2,3-benzopyrrol m, indol m	2,3-benzopirol m, indol m	2,3-бензопиррол <i>m</i> , ин- дол <i>m</i>	1218
benzoquinone f	chinon m, benzochinon m	хинон т, бензохинон т	1219
imide <i>m</i> de l'acide o-sulfo- benzoïque, saccharine <i>f</i>	imid m kwasu o-sulfoben- zoesowego, sacharyna f	сульфимид т о-бензой- ной кислоты, сахарин т	1220
benzothiazol m	benzotiazol m	бензотиазол т	1221
bisulfure $m$ de benzothiazyle	dwusiarczek <i>m</i> benzotiazy- lu	бензотиазолдисульфид т	1222
phénylchloroforme m	chlorek $m$ benzylidynu, fenylochloroform $m$	бензотрихлорид т	1223
benzoyle m	benzoil m	бензоил т	1224
benzoylation f	benzoilowanie n	бензоилирование п	1225
chlorure m de benzoyle	chlorek m benzoilu	жлористый бензоил $m$ , бензоилжлорид $m$	1226
benzoylglycocolle $m$ , acide $m$ hippurique	benzoiloglikokol m, kwas m hipurowy	бензоилгликоколь $m$ , гип- пуровая кислота $f$	1227
peroxyde m de benzoyle	nadtlenek m benzoilu	перекись ƒ бензоила	1228
benzyle m	benzyl m	бензил т	1229
acétate m de benzyle	octan m benzylu	уксуснобензиловый эфир т, бензилацетат т	1230
alcool m benzylique	alkohol m benzylowy	бензиловый спирт т	1231
benzoate m de benzyle	benzoesan $m$ benzylu	бензойнобензиловый эфир $m$ , бензилбензоат $m$	1232
benzylcellulose f	benzyloceluloza f	бензилцеллюлоза <i>f</i>	1233
chlorure m de benzyle	chlorek $m$ benzylu, $\omega$ -chlorotoluen $m$	жлористый бензил $m$ , бензилхлорид $m$	1234
benzylidène m	benzyliden m	бензилиден т, бензаль т	1235
benzylid <b>ène-acéto</b> ne f	benzylidenoaceton m	бензальацетон т	1236
<del></del>	<del></del>		

	En:	De:	Es:
1237	benzyl   laurate C <sub>11</sub> H <sub>23</sub> COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Benzyllaurat n	laurato m de bencilo
1238	benzyl-penicillin	Benzylpenicillin $n$ , Penicillin $n$ G	bencilpenicilina f, penicili- na f G
1239	berberine C <sub>20</sub> H <sub>19</sub> O <sub>5</sub> N	Berberin n	berberina f
1240	bergamot oil	Bergamottöl n	esencia f de bergamota
1241	Bergius process	Bergius-Verfahren n	método m de Bergius
1242	berkelium Bk	Berkelium n	berkelio m
1243	Berlin blue (Fe <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ] <sub>3</sub> )	Berlinerblau n, Pariserblau n; Eisen(III)-zyano-ferrat(II) n	azul m Berlin, ferrocianu- ro m férrico
1244	Berl saddles pl	Berlsattelkörper mpl	monturas fpl Berl
1245	berthollides pl	Berthollidverbindungen fpl, nichtdaltonische Verbin- dungen fpl	berthólidos mpl, com- puestos mpl no daltónicos
1246	beryl <i>(min.)</i> Be <sub>3</sub> Al <sub>2</sub> Si <sub>6</sub> O <sub>18</sub>	Beryll m	berilo m
1247	beryllium Be	Beryllium n	berilio m
1248	beryllium hydroxide Be(OH) <sub>2</sub>	Berylliumhydroxid n	hidróxido m de berilio
1249	beryllium oxide BeO	Berylliumoxid $n$	óxido m de berilio
1250	beryllium sulphate BeSO <sub>4</sub>	Berylliumsulfat n	sulfato $m$ de berilio
1251	Bessemer converter (met.)	Bessemer-Konverter $m$ , Bessemerbirne $f$	convertidor <i>m</i> de Bessemer
1252	Bessemer steel	Bessemerstahl m	acero m Bessemer
1253	betaine (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> NCH <sub>2</sub> COO	Betain n	betaina f
1254	beta particle	$oldsymbol{eta}$ -Teilchen $oldsymbol{n}_{oldsymbol{s}}$ Betateilchen $oldsymbol{n}$	partícula f beta
1255	beta rays pl	Betastrahlen mpl	rayos $mpl$ $oldsymbol{eta}$
1256	betatron (nucl.)	Betatron n	betatrón m
1257	betol HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOC <sub>10</sub> H <sub>7</sub>	Betol $n$ , $\beta$ -Naphthyl-salizylat $n$	salicilato $m$ de $oldsymbol{eta}$ -naftilo
1258	bevatron (nucl.)	Bevatron n	bevatrón m

Fr:	Pl:	Ru:	
laurate $m$ de benzyle	laurynian m benzylu	лауриновобензиловый $m$	1237
benzylp <b>é</b> nicilline f	benzylopenicylina $f$ , penicylina $f$ $G$	бензилпенициллин $m$ , пенициллин $m$ G	1238
berbérine f	berberyna f	берберин т	1239
essence f de bergamote	olejek m bergamotowy	бергамотовое масло $n$	1240
procédé m Bergius	metoda f Bergiusa	бергинизация <i>f</i>	1241
berkélium m	berkel m	беркелий т	1242
bleu m de Paris, bleu m de Prusse	błękit m berliński, błękit m pruski; żelazocyjanek m żelazowy	берлинская лазурь f, парижская лазурь f; железистосинеродистое железо(III) n	1243
selles fpl de Berl	siodełka npl Berla	седлообразная насадка f	1244
berthollides mpl	bertolidy pl	бертоллиды mpl	1245
beryl m	beryl m	берилл т	1246
beryllium m	beryl m	бериллий т	1247
hydroxyde <i>m</i> de beryllium	wodorotlenek m berylowy	гидроокись ƒ бериллия	1248
oxyde m de beryllium	tlenek m berylowy	окись ƒ бериллия	1249
sulfate m de beryllium	siarczan m berylowy	сернокислый бериллий <b>т,</b> сульфат т бериллия	1250
convertisseur m Bessemer, cornue f Bessemer	konwertor m besemerow- ski, konwertor m kwasny	бессемеровский конвертер $m$	1251
acier m Bessemer	stal f besemerowska	бессемеровская сталь ƒ	1252
bétaine f	betaina f	бетаин т	1253
particule f β	cząstka f $oldsymbol{eta}$	eta-частица $f$ , бета-части- ца $f$	1254
rayons $mpl$ $oldsymbol{eta}$	promienie $mpl$ $oldsymbol{eta}$	бета-лучи трі	1255
bétatron m	betatron m	бетатрон т	1256
bétol $m$ , salicylate $m$ de $oldsymbol{eta}$ -naphtyle	salicylan $m$ $eta$ -naftylu	бетол $m$ , салицилово- $eta$ -на- фтиловый эфир $m$	1257
			1258

biaxial crystal 112

	En:	De:	Es:
1259	biaxial crystal (min.)	zweiachsiger Kristall m	cristal m biaxial
1260	bicarbonate	Bikarbonat <i>n</i> , Hydrogenkarbonat <i>n</i> , saures Karbonat <i>n</i>	bicarbonato m, carbonato n ácido, hidrógeno-carbo- nato m
1261	bichromated gelatine (photog.)	Chromgelatine f	gelatina f bicromatada
1262	bichromate of potassium K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	Kaliumdichromat n, rotes chromsaures Kalium n	dicromato m potásico
1263	Bickford fuse (expl.)	Bickfordschnur f, Sicherheitszündschnur f	mecha f Bickford, mecha lenta
1264	, bicyclic a	bizyklisch	bicíclico
1265	bile acids pl (btochem.)	Gallensäuren fpl	ácidos mpl biliares
1266	bile pigments pl (btochem.)	Gallenfarbstoffe mpl	pigmentos mpl biliares
1267	bimetal	Bimetall n	bimetal m
1268	bimetallic thermometer	Bimetallthermometer n	termómetro m bimetálico
1269	bimolecular reaction	bimolekulare Reaktion f	reacción f bimolecular
1270	binary a	binär	binario
1271	binary collision	Zweierstoß m	colisión f binaria
1272	binary compound	binäre Verbindung f	compuesto m binario
1273	binary electrolyte	binärer Elektrolyt m	electrolito m binario
1274	binary mixture	binäres Gemisch $n$ , Zweikomponenten- gemisch $n$	mezcla f binaria
1275	bind v	binden	enlazar, unir
1276	binder	Bindemittel $n$ , Bindematerial $n$ ,	aglutinante m
1277	binding	Binden n	enlace m
1278	binding agent	Bindematerial $n$ , Bindemittel $n$	aglutinante m
1279	binding energy	Bindungsenergie f	energía f de enlace
1280	binding material	Bindematerial $n$ , Bindemittel $n$	aglutinante m

Pl:	Ru:	
kryształ m dwuosiowy	двуосный кристалл т	1255
wodoroweglan <i>m</i> , kwaśny weglan <i>m</i>	бикарбонат $m$ , кислая углекислая соль $f$ , кислый карбонат $m$	1260
żelatyna f uczulona dwu- chromianem, żelatyna f światłoczuła	хромированный желатин $m$	1261
dwuchromian $m{m}$ potasowy	двухромовокислый ка- лий т, бихромат т калия	1262
lont m Bickforda	бикфордов шнур $m$	1263
dwupierścieniowy	бициклический	1264
kwasy mpl żółciowe	жёлчные кислоты fpl	1265
barwniki <i>mpl</i> żółci	пигменты mpl жёлчи	1266
bimetal m	биметалл т	1267
termometr m bimetaliczny	биметал $\mu$ ический термо- метр $m$	1268
reakcja f dwucząsteczkowa	двужмолекулярная реак- ция f	1269
dwuskładnikowy	бинарный, двухкомпонен- тный	1270
zderzenie n podwójne	двойное столкновение п	1271
związek m dwupierwiast- kowy, związek m dwu- składnikowy	бинарное соединение п	1272
elektrolit m dwujonowy	бинарный электролит т	1273
mieszanina f dwuskładni- kowa	бинарная смесь f, двух- компонентная смесь f	1274
wiązać	атаска	1275
spoiwo n, materiał m wią- żący	вяжущее n, вяжущее вещество n	1276
wiązanie n	связывание п	1277
materiał $m$ wiążący, spo- iwo $n$	вяжущее вещество $n$ , вяжущее $n$	1278
energia f wiązania	энергия ƒ связи	1279
materiał $m$ wiążący, spoiwo $n$	вяжущее вещество $n$ , вяжущее $n$	1280
	wodoroweglan m, kwaśny weglan m  żelatyna f uczulona dwuchromianem, żelatyna f światłoczuła  dwuchromian m potasowy  lont m Bickforda  dwupierścieniowy  kwasy mpl żółciowe  barwniki mpl żółci  bimetal m  termometr m bimetaliczny  reakcja f dwucząsteczkowa  dwuskładnikowy  zderzenie n podwójne  związek m dwupierwiastkowy, związek m dwuskładnikowy  elektrolit m dwujonowy  mieszanina f dwuskładnikowa  wiązać  spoiwo n, materiał m wiążący  wiązanie n  materiał m wiążący, spoiwo n  energia f wiązania  materiał m wiążący, spoi	wodoroweglan m       kwaśny       бикарбонат m       кислый карбонат m         żelatyna f uczulona dwuchromianem, żelatyna f światłoczuła       жромированный желатин m         dwuchromian m potasowy       двухромовокислый калий m, бихромат m калия         lont m Bickforda       бикфордов шнур m         dwupierścieniowy       бициклический         kwasy mpł żółciowe       жёлчные кислоты fpł         barwniki mpł żółci       пигменты mpł жёлчи         bimetal m       биметалл m         termometr m bimetaliczny       биметаллический термометр m         reakcja f dwucząsteczkowa       двухмолекулярная реакция f         dwuskładnikowy       бинарный, двухкомпонентный         zderzenie n podwójne       двойное столкновение n         związek m dwujerwiastkowy, związek m dwuskładnikowy       бинарное соединение n         wiązek m dwujonowy       бинарный электролит m         mieszanina f dwuskładnikowa       бинарный электролит m         wiązać       вязать         spoiwo n, materiał m wiążący       вяжущее n, вяжущее вещество n         wiązanie n       связывание n         materiał m wiążący, spo- iwo n       вяжущее вещество n, вя- жущее вещество n, вя- жущее вещество n, вя-

	En:	De:	Es:
1281	biocatalyst (biochem.)	Biokatalysator m	biocatalizador $m$
1282	biochemical oxygen demand	biochemischer Sauerstoffbedarf $m$	demanda f bioquímica de oxígeno
1283	biochemical resolution	biochemische Spaltung f	resolución f bioquímica
1284	biochemistry	Biochemie f	bioquímica f
1285	biological cleaning (wat. & sew.)	biologische Reinigung f	purificación f biológica
1286	biological unit	biologische Einheit f	unidad f biológica
1287	biology	Biologie f	biología f
1288	biose	Biose f	biosa f
1289	biosynthesis	Biosynthese f	biosíntesis f
1290	biotin	Biotin $n$ , Bios $n$ II, Hautvitamin $n$	biotina f
1291	biphenylene oxide C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ·C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ·O	Diphenylenoxid $\it n$	óxido <i>m</i> de bifenilo
1292	bipolar electrode	bipolare Elektrode f	electrodo m bipolar
1293	birch-tar	Birkenteer $m$ , Birkenteeröl $n$	alquitrán m de abedul
1294	birefringence (min.)	Doppelbrechung f	birrefringencia f
1295	bischofite (min.) MgCl <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O	Bischofit m	bischôfita f
1296	biscuit (plast.)	Tablette f	pastilla f
1297	biscuit (ceram.)	Biskuitporzellan n	bizcocho m de porcelana
1298	biscuit fire (ceram.)	Schrühbrand m, Rohbrand m	cocción f para obtener bizcocho
1299	bishydroxycoumarin C <sub>19</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	Dikumarol $n$	dicumarol m
1300	Bismarck brown	Bismarckbraun n	pardo m Bismarck
1301	bismuth Bi	Wismut n	bismuto m
1302	bismuthate	Bismutat n	bismutato m
1303	bismuthide	Bismutid n	bismuturo m

Fr:	Pl:	Ru:	_
biocatalyseur $m$ , catalyseur $m$ biologique	biokatalizator m	биокатализатор <i>т</i> , биоло- гический катализатор <i>т</i>	1281
demande f biochimique d'oxygène	biochemiczne zapotrzebowanie $n$ tlenu	биохимическая потреб- ность f в кислороде	1282
dédoublement <i>m</i> biochi- mique (d'un racémique)	rozdzielanie $n$ biochemiczne	биохимическое разделение <i>п</i>	1283
biochimie f	biochemia f	биохимия f	1284
épuration f biologique	oczyszczanie n biologiczne	биологическая очистка ƒ	1285
unité f biologique	jednostka f biologiczna	биологическая единица <b>f</b>	1286
biologie f	biologia f	биология f	1287
biose m	bioza f	биоза <i>f</i>	1288
biosynthèse f	, biosynteza f	биосинтез т	1289
biotine f	biotyna $f$ , bios $m$ II	биотин т	1290
oxyde m de biphénylène	tlenek <i>m</i> dwufenylenu, dwubenzofuran <i>m</i>	окись ƒ дифенилена	1291
électrode f bipolaire	elektroda f dwubiegunowa	биполярный электрод т	1292
huile f de bouleau	dziegieć m brzozowy	берёзовый дёготь т	1293
biréfringence f	załamanie $n$ podwójne, dwójłomność $f$	двупреломление п	1294
bischoffite f	biszofit m	бишофит т	1295
pastille f	tabletka f	таблетка <i>f</i>	1296
biscuit m	porcelana f wypalona bez szkliwa	бисквит $m$ , бисквитный неглазированный фарфор $m$	1297
cuisson m	wypalanie $n$ bez szkliwa, wypalanie $n$ na biskwit	бисквитный обжиг т	1298
dicoumarol m	dwukumaryna f	дикумарин т	1299
brun m Bismarck	brunat m Bismarcka	бурый т Бисмарка	1306
bismuth m	bizmut m	висмут т	1301
bismuthate m	bizmutan m	висмутат т	1302
bismuthure m	bizmutek m	висмутид т	1309

	En:	De:	Es:
1304	bismuthine BiH <sub>3</sub>	Wismutwasserstoff $m$	bismutina f
1305	bismuthinite (min.) Bi <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	Bismutin $m$ , Wismutglanz $m$	bismutinita f
1306	bismuth ochre (min.) Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Wismutocker m	ocre m de bismuto
1307	bismuth oxychloride BiOCl	Wismutoxychlorid n, Wismutylchlorid n	oxicloruro m de bismuto
1308	bismuth subgallate (HO) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> COOBi(OH) <sub>2</sub>	Wismutsubgallat $n$ , basisches Wismutgallat $n$	subgalato m de bismuto, galato m básico de bismuto
1309	bismuth subnitrate BiO(NO <sub>3</sub> )	Wismutsubnitrat n, Wismutylnitrat n	subnitrato $m$ de bismuto nitrato $m$ de bismutilo
1310	bismuth sulphide Bi <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	Wismut(III)-sulfid n, Wismuttrisulfid n	sulfuro m de bismuto
1311	bismuth tannate	Wismutbitannat $n$ , Wismuttannat $n$ , gerbsaures Wismut $n$	tanato m de bismuto
1312	bismuth tribromo- phenate (C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>3</sub> O) <sub>2</sub> BiOH·Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,4,6-Tribromphenol- wismut $n$	tribromofenolato $m$ de bismuto
1313	bismuthyl •BiO	Bismutyl $n$ , Wismutyl $n$	bismutilo $m{m}$
1314	bismuthyl nitrate BiO(NO <sub>3</sub> )	Wismutylnitrat <i>n</i> , Wismutsubnitrat <i>n</i>	nitrato $m$ de bismutilo, subnitrato $m$ de bismuto
1315	bitter a	bitter	amargo
1316	bitter almond oil	Bittermandelöl n	aceite m de almendras amargas
1317	bitter orange-flower oil	Orangenblütenöl $n$ , Neroliöl $n$	esencia f de Neroli
1318	bitter salt (MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O)	Bittersalz $n$ , Epsomsalz $n$	sal f amarga
1319	bitumen	Bitumen n	betún m
1320	bituminous coal	Bitumenkohle f	carbón m bituminoso
1321	bituminous lacquer (paints)	Asphaltlack m	barniz m bituminoso
1322	bituminous shale (min.)	Ölschliefer m	pizarra f bituminosa
1323	biuret H <sub>2</sub> NCONHCONH <sub>2</sub>	Biuret <i>n</i> , A <b>mi</b> d <i>n</i> der Allophans <b>ä</b> ure	biuret m

Fr:	Pl:	Ru:	
pismuthine f	bizmutowodór m	висмутин т	1304
bismuthinite f	bizmutyn m	бисмутинит $m$ , висмутовый блеск $m$	1305
bismuthocre m	ochra f bizmutowa	висмутовая охра f	1306
oxychloride m de bismuth	chlorek m bizmutylu	хлорокись f висмута, кло- ристый висмутил m	1307
sous-gallate $m$ de bismuth, gallate $m$ basique de bismuth	zasadowy galusan <i>m</i> biz- mutawy	основный галлат <i>т</i> вис- мута	1308
sous-nitrate $m$ de bismuth, nitrate $m$ basique de bismuth	azotan <i>m</i> bizmutylu	основный азотнокислый висмут т, азотнокислый висмутил т	1309
sulfure $m$ de bismuth	siarczek <i>m</i> bizmutawy	полуторасернистый ви- смут т	1310
tannate m de bismuth	taninian <i>m</i> bizmutawy	таннат т висмута	1311
tribromophénolate m de bismuth	zasadowy 2,4,6-trójbromo- fenolan <i>m</i> bizmutawy	основный 2,4,6-трибромфе- нолат <i>т</i> висмута	1312
bismuthyle m	bizmutyl m	висмутил т	1313
nitrate m de bismuthyle	azotan <i>m</i> bizmutylu	азотнокислый висмутил <i>m</i> , основный нитрат <i>m</i> висмута, основный азотнокислый висмут <i>m</i>	1314
amer	gorzki	горький	131
essence f d'amandes amères	olejek m z gorzkich mig- dałów	горькоминдальное <b>ма</b> сло <i>п</i>	131
essence f de fleurs d'oranger, essence f de néroli	olejek m z kwiatów gorz- kiej pomarańczy, olejek m neroli	масло <i>п</i> померанцевых цветов, неролиевое масло <i>п</i>	131
sel m amer, sel m d'Epsom	sól f gorzka	горькая соль f, эпсомит m	131
bitume m	bitum m	битум т	131
charbon m bitumineux	węgiel $m$ bitumiczny	битуминозный уголь т	132
vernis m minéral	lakier m asfaltowy	битумный лак $m$ , асфальтовый лак $m$	132
schiste m bitumineux	łupek m bitumiczny	битуминозный сланец т	132
biuret m	biuret $m$ , karbamylomocznik $m$	биурет т	132

biuret reaction 118

	En:	De:	Es:
1324	biuret reaction	Biuretreaktion f	reacción f del biuret
1325	bivalent a	zweiwertig, bivalent	divalente
1326	bivalent radical	Diradikal n	radical m divalente
1327	bivariant a	divariant	bivariante
1328	bivariant system	divariantes System n	sistema <i>m</i> bivariante
1329	bivinyl CH <sub>2</sub> : CHCH: CH <sub>2</sub>	Divinyl $n$ , 1,3-Butadien $n$	1,3-butadieno <i>m</i> , divinilo <i>m</i> , eritreno <i>m</i>
1330	black	Schwarz n	negro m
1331	black-and-white film (photog.)	Schwarzweißfilm m	película f en blanco y ne- gro
1332	black blasting powder (expl.)	Sprengsalpeter m	pólvora f negra de mina
1333	black copper (met.)	Schwarzkupfer n, Rohkupfer n	cobre m negro
1334	blackening	Schwärzen n	ennegrecimiento m
1335	black iron ore (min.) Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	Magneteisenerz <i>n</i> , Magnetit <i>m</i>	magnetita f
1336	black lead (min.) C	Graphit m	grafito m
1337	black liquor (paper)	Schwarzlauge f	lejía f negra
1338	black mercuric sulphide (HgS)	schwarzes Quecksilber- sulfid n, Quecksilbermohr m	sulfuro m mercúrico negro
1339	black mustard oil	Senföl n	aceite m de mostaza
1340	black phosphorus	schwarzer Phosphor $m$ , metallischer Phosphor $m$	fósforo m negro
1341	black plate	Schwarzblech n	plancha f negra
1342	black powder (expl.)	Schwarzpulver n	polvo m negro
1343	blanc fixe (paints) (BaSO <sub>4</sub> )	Barytweiß $n$ , Permanentweiß $n$	blanco m de baritina
1344	blank	Rohstück n	pieza f bruta
1345	blank determination	Blindversuch $m$ , Leerversuch $m$	determinación f en blanco
1346	blast	Wind m	soplado m, viento m
1347	blast v	sprengen	estallar
1348	blast box (met.)	Windkasten m	caja f de viento

Pl:	Ru:	
reakcja f bluretowa	биуретовая реакция ƒ	1324
dwuwartościowy	двухвалентный	1325
rodnik m dwuwartościowy	бирадикал т	1326
dwuzmienny	двухвариантный	1327
układ m dwuzmienny	двужвариантная систе- ма f	1328
dwuwinyl $m$ , 1,3-butadien $m$	дивинил т, бутадиен-1,3 т	1329
czerń f	чёрный т, чернь f	1330
film m czarno-biały	черно-белая плёнка f	1331
saletra f wybuchowa	взрывчатая селитра f	1332
miedź f czarna, miedź f surowa	чёрная медь <i>f</i>	1333
czernienie n	чернение п	1334
magnetyt m, żelaziak m magnetyczny	магнитный железняк m, магнетит m	1335
grafit m	графит т	1336
ług m czarny	чёрный щёлок т	1337
czarny siarczek <i>m</i> rtęcio- wy	чёрная сернистая ртуть ƒ	1338
olejek m gorczyczny	горчичное масло п	1339
fosfor m czarny, fosfor m metaliczny	чёрный фосфор $m$	1340
blacha f czarna	чёрная жесть f, жесть f	1341
proch m czarny	чёрный порох $m$ , дымный порох $m$	1342
biel f barytowa, biel f permanentna	баритовые белила pl, ба- рит m, бланфикс m	1343
półwyrób m	заготовка <i>f</i>	1344
ślepa próba f	глухой опыт $m$ , слепой опыт $m$	1345
dmuch m	дутьё п	1346
		1347
wysadzać	рвать	
	reakcja f biuretowa  dwuwartościowy  rodnik m dwuwartościowy  dwuzmienny  układ m dwuzmienny  dwuwinyl m, 1,3-butadien m  czerń f  film m czarno-biały  saletra f wybuchowa  miedź f czarna, miedź f surowa  czernienie n  magnetyt m, żelaziak m magnetyczny  grafit m  ług m czarny  czarny siarczek m rtęciowy  olejek m gorczyczny  fosfor m czarny, fosfor m metaliczny  blacha f czarna  proch m czarny  biel f barytowa, biel f permanentna  półwyrób m  ślepa próba f	reakcja f biuretowa  dwuwartościowy  двухвалентный  rodnik m dwuwartościowy  dwuzmienny  двухвариантный  двухвариантный  двухвариантная система f  dwuwinyl m, 1,3-butadien m  czerń f  tilm m czarno-biały  saletra f wybuchowa  взрывчатая селитра f  piedź f czarna, miedź f  surowa  czernienie n  magnetyt m, żelaziak m  magnetyczny  magnetyczny  grafit m  rpaфит m  lug m czarny  czerny siarczek m rtęciowy  olejek m gorczyczny  ropчичное масло n  fosfor m czarny, fosfor m  metaliczny  blacha f czarna  proch m czarny  biel f barytowa, biel f permanentna  półwyrób m  siepa próba f  rnyxoń опыт m, слепой  onur  fondni m  fondni m  fondni m, слепой  onur m, слепой

	En:	De:	Es:
1349	blast-furnace (met.)	Hochofen <i>m,</i> Eisenhochofen <i>m</i>	alto horno m
1350	blast-furnace cement (ceram.)	Hochofenzement m	cemento m de alto horno
1351	blast-furnace charge (met.)	Möller m	carga f del alto horno
1352	blast-furnace coke	Hüttenkoks m	coque m siderúrgico
1353	blast-furnace gas	Hochofengas n, Gichtgas n	gas m pobre de alto horno
1354	blast-furnace slag (met.)	Hochofenschlacke f	escoria f de alto horno
1355	blast-furnace top (met.)	Gicht f	cargadero m de alto horno
1356	blasting explosive	Sicherheitssprengstoff m, handhabungssicherer Explosivstoff m	explosivo m para minas
1357	blasting fuse (expl.)	Sicherheitszündschnur f	mecha f lenta, mecha j Bickford
1358	blasting gelatine (expl.)	Sprenggelatine f	gelatina f explosiva
1359	blast roasting (met.)	Verblaseröstung f	tostación f con soplado
1360	Blau gas (fuels)	Blaugas n	gas m azul
1361	bleach	Bleichen n, Bleiche f	blanquea $oldsymbol{m}$ iento $oldsymbol{m}$ , decoloración $oldsymbol{f}$
1362	bleach v	weißen	blanquear
1363	bleach v (text.)	abziehen	decolorar
1364	bleach chamber	Chlorkalkkammer f	cámara f para clorar de cal
1365	bleached cellulose	gebleichter Zellstoff m	celulosa f decolorada
1366	bleached pulp (paper)	gebleichter Zellstoff m	pulpa f decolorada
1367	bleacher (appar.)	Bleichapparat m; Bleichholländer m	aparato m para blanquear
1368	bleach fixing bath (photog.)	Bleichfixierbad n	baño $m$ de decolorado y fijado
1369	bleaching	Bleichen $n$ , Bleiche $f$ ; Ausbleichen $n$	blanqueamiento <i>m</i> , decoloración f
		Bleichmittel n	blanqueador m

Fr:	Pl:	Ru:	
haut fourneau m	wielki piec m	доменная печь ƒ, домна ƒ	1349
ciment m de laitier	cement m hutniczy	шлаковый цемент т	1350
lit m de fusion	namiar m wielkopiecowy	колоша ƒ	1351
coke m métallurgique	koks m hutniczy	доменный кокс т	1352
gaz m de gueulard	gaz m wielkopiecowy, gaz m gardzielowy	доменный газ $m$ , колош- никовый газ $m$	1353
laitier m de haut fourneau .	żużel m wielkopiecowy	доменный шлак т	1354
gueulard m	gardziel f wielkiego pieca	колошник т	1355
explosif m de sûreté	materiał m wybuchowy bezpieczny	предохранительное взрыв- чатое вещество п	1356
cordeau m détonant	lont m prochowy	огнепроводный шнур $m$	1357
nitrogélatine f	żelatyna f wybuchowa	взрывчатый желатин т	1358
grillage m à soufflage d'air	prażenie n z podmuchem	обжиг т (в печи) с дутьём	1359
gaz m de Blau	gaz <i>m</i> niebieski, gaz <i>m</i> Blaua	блаугаз т	1360
blanchiment m	bielenie n	отбеливание $n$ , отбелка $f$ , беление $n$	1361
blanchir	bielić	белить	1362
décolorer	odbarwiać	белить	1363
chambre f à chlorure de chaux	komora f do chlorowania wapna	камера ƒ жлорирования (извести)	1364
cellulose f blanchie	celuloza f bielona	белёная целлюлоза <i>f</i>	1365
pâte f blanchie	masa f celulozowa bielona	белёная целлюлоза <i>f</i>	1366
pile f blanchisseuse	bielnik m	отбельный аппарат $m;$ отбельный ролл $m$	1367
bain m décolorant-fixant	kąpiel f odbielająco-utrwa- lająca	отбеливающе-фиксирую- щая ванна f	1368
blanchiment m	bielenie $n$ ; wybielanie $n$	отбеливание $n$ , отбелка $f$ , беление $n$	1369
décolorant m	środek m bielący	отбеливающее средство п	1370

	En:	De:	Es:
1371	bleaching bath (text.)	Bleichflotte f	baño m decolorante
1372	bleaching bath (photog.)	Bleichbad n	baño <i>m</i> decolorante
1373	bleaching boiler	Bleichkessel m	caldera f de blanquear
1374	bleaching clay	Bleicherde f	tierra f decolorante
1375	bleaching earth	Bleicherde f	tierra f decolorante
1376	bleaching kettle (appar.)	Bleichapparat $m$ ; Bleichholländer $m$	aparato m de blanquear
1377	bleaching machine (text.)	Bleichmaschine f	máquina f de blanquear
1378	bleaching powder (CaCl(OCl))	Bleichkalk m, Chlorkalk m	cloruro $m$ de cal, cal $f$ clorada
1379	bleaching tower (paper)	Bleichturm m	torre f de blanqueamiento
1380	bleach liquor	Bleichflüssigkeit f, Bleiche f	solución f blanqueante
1381	bleed v (text.)	anbluten, abflecken, abklatschen	correrse el color, desteñir al lavarse
1382	bleeding (text.)	Bluten $n$ , Verlaufen $n$	corrimiento m del color
1383	blend	Mischung f	mezcla f
1384	blende (min.) ZnS	Zinkblende $f$ , Blende $f$ , Sphalerit $m$	blenda f
1385	blister copper (met.)	Blisterkupfer <i>n</i> , Konverterkupfer <i>n</i>	cobre m blister, cobre m bruto
1386	blistered a	blasig	vesiculoso
1387	blistering	Blasenbildung f	burbujeo m; vesiculación f
1388	block	Block m	bloque m
1389	blood charcoal	Blutkohle f	carbón m de sangre
1390	blood stain (tann.)	Blutfleck m	mancha f de sangre
1391	bloom	Ausblühung f; Anflug m, Beschlag m	eflorescencia f
1392	blooming	Ausblühen <i>n</i>	eflorescencia f
1393	blooming of sulphur (rub.)	Ausschwefeln <i>n</i> , Schwefelausblühung <i>f</i>	eflorescencia f de azufre

Fr:	Pl:	Ru:	
liqueur f blanchissante	kąpiel f bieląca	белильная ванна ƒ	1371
bain m décolorant	kąpiel f odbielająca	отбеливающая ванна ƒ	1372
pile f blanchisseuse	kocioł m do bielenia	отбельный аппарат т	1373
terre f à foulon, terre f d'infusoires	ziemia f bieląca, ziemia f odbarwiająca	отбеливающая глина <i>f</i>	1374
terre f à foulon, terre f d'infusoires	ziemia f bieląca, ziemia f odbarwiająca	отбеливающая глина f	1375
appareil m blanchisseur	bielnik m	отбельный аппарат $m$ ; отбельный ролл $m$	1376
appareil m blanchisseur	bielarka f	отбельная машина <i>f</i>	1377
chlorure m de chaux	wapno $n$ bielące, wapno $n$ chlorowane	белильная известь f, хлор- ная известь f	1378
pile f blanchisseuse	wieża f bielarska	отбельная башня f	1379
liqueur f blanchissante	roztwór m bielący	белильный раствор $m$ , отбеливающий раствор $m$	1380
dégorger	plamić, przechodzić na in- ne włókno	линять, красить	1381
dégorgement m	plamienie $n$ , zalewanie $n$	линяние п	1382
mélan <b>ge</b> m	mieszanka f; zestaw m	смесь f	1383
blende f de zinc	blenda $f$ cynkowa, sfaleryt $m$	цинковая обманка $f$ , сфалерит $m$	1384
cuivre m blistered	miedź f konwertorowa	конвертерная медь f	1385
ampoulé	pęcherzowaty	пузырчатый	1386
soufflure f	powstawanie n pęcherzy	образование п пузырей	1387
bloc m	blok m	блок т	1388
charbon m de sang	węgiel m zwierzęcy z krwi	кровяной уголь т	1389
tâche f de sang	plama f krwawa	кровяное пятно п	1390
efflorescence f	wykwit m; nalot m	выцвет $m$ ; налёт $m$	1391
efflorescence f	wykwitanie $n$ , powstawanie $n$ wykwitów	выцветание п	1392
efflorescence f de soufre	wykwitanie n siarki	выцветание п серы	139

	En:	De:	Es:
1394	blotting-paper	Fließpapier n, Löschpapier n	papel m secante
1395	blow (met.)	Verblasen n, Blasen n	soplado m
1396	blower	Gebläse n	máquina f soplante
1397	blow v in	einblasen	soplar
1398	blow gas (fuels)	Blasegas n	gas m de soplado
1399	blowhole (met.)	Blase n	sopladura f
1400	blowing	Blasen n	soplado m
1401	blowing (fuels)	Blasezeit $f$ , Heißblasen $n$	tiempo <i>m</i> de soplado
1402	blowing agent (rub., plast.)	Blähmittel n, Treibmittel n	agente m de inflamiento
1403	blow mould (rub., plast.)	Blasform f	molde <i>m</i> elástico insuflado con aire caliente o vapor
1404	blown asphalt	geblasener Asphalt m	asfalto m soplado
1405	blown oil	geblasenes Öl n	aceite m soplado
1406	blowout	Springen n	estalladura f
1407	blow period (fuels)	Blasezeit f, Heißblasen n	tiempo m de soplado
1408	blowpipe	Gebläselampe $f$ ; Lötrohr $n$	soplete m
1409	blowpipe analysis	Lötrohranalyse f	análisis m al soplete
1410	blow stage (fuels)	Blasezeit f, Heißblasen n	tiempo <i>m</i> de soplado
1411	blowtube (glass)	Pfeife f	tubo m soplador de vidrio
1412	blowup (expl.)	Explosion f	explosión f
1413	blowup (sugar)	Defäkationspfanne f, Scheidepfanne f	defecador m
1414	blue	Blau n	azul <i>m</i>

Fr:	Pl:	Ru:	
papier m buvard	bibuła f (do atramentu)	промокательная бумага <i>f</i>	1394
soufflage m	dmuchanie $n$ , przed <b>m</b> uchiwanie $n$	продувка ƒ	1395
surpresseur m	dmuchawa f	воздуходувка f	1396
souffler	wdmuchiwać	вдувать	1397
gaz m soufflé	gaz m z okresu dmucha- nia, gaz m z okresu gorą- cego	продувочный газ m, газ m горячего дутья	1398
soufflure f	pęcherz m (w odlewie)	раковина ƒ	1399
soufflage m	dmuchanie n	дутьё п	1400
soufflage m	okres <i>m</i> dmuchania, bieg <i>m</i> gorący	период т воздушного дутья; период т продув- ки, фаза f продувки	1401
gonflant m	środek m porotwórczy, porofor m	порообразователь т	1402
moule m à soufflage	forma f do kształtowania dmuchanego	форма f для выдувания	1403
asphalte m soufflé	asfalt $m$ utleniony, asfalt $m$ dmuchany	окислённый технический битум $_{\cdot}m$	1404
huile $f$ soufflée, huile $f$ oxydée	olej <i>m</i> dmuchany	дутое масло $n$ , окислён- ное масло $n$	1405
éclatement m	rozsadzenie n	разрыв т	1406
soufflage m	okres m dmuchania, bieg m gorący	период т воздушного дутья; период т продув-ки, фаза f продувки	1407
chalumeau m	palnik <i>m</i> dmuchawkowy; dmuchawka <i>f</i> ustna	паяльная горелка f; паяльная трубка f	1408
analyse f pyrognostique	analiza f dmuchawkowa	анализ т паяльной труб- кой	1409
soufflage m	okres m dmuchania, bieg m gorący	период т воздушного дутья; период т продув-ки, фаза f продувки	1410
canne f	piszczel f	стеклодувная трубка <i>f</i>	141
explosion f	eksploz <b>ja</b> f	взрыв т	1412
défécateur m	defekator m	дефекатор т	141
bleu m	błękit m	лазурь $f$ , голубой $m$ , синий $m$	141

	En:	De:	Es:
1415	blue	Waschblau n	azul m marino
1416	blue copperas CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O	blauer Vitriol $m{m}$ , Kupfervitriol $m{m}$	vitriolo m azul
1417	blue dust (met.)	Poussiere f, Zinkstaub m	polvo $m$ (fino que contiene 75 al 90%) de cinc
1418	blue gas	Blauwassergas <i>n</i> , Wassergas <i>n</i>	gas m de agua
1419	blueing (text.)	Anbläuen n	azulado <i>m</i>
1420	blueing bath (text.)	Bläubad <i>m</i>	baño m de azular
1421	blue line burette	Schellbachbürette f	bureta f de línea azul
1422	blue oil	Blauöl n	aceite m azul
1423	blue stone CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O	blauer Vitriol <i>m</i> , Kupfervitriol <i>m</i>	vitriolo m azul
1424	blue vitriol CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O	blauer Vitriol $m$ , Kupfervitriol $m$	vitriolo m azul
1425	blue water gas generator	Wassergaserzeuger m	generador $m$ de gas de agua
1426	blunger (ceram.)	Tonmischer m	amasador $m$ de arcilla
1427	board (paper)	Pappe f	cartón m
1428	board machine (paper)	Pappenmaschine f	máquina f para cartón
1429	bobbin (paper, text.)	Bobine f	bobina f, canilla f
1430	bocking (text.)	Beuche f	cocción f con solución de cal
1431	body (ceram.)	Scherben m	pasta f
1432	body colour (paints)	Deckfarbe f	color m para cubrir
1433	body paper	Rohpapier n	papel m bruto
1434	boehmite (min.) AlO(OH)	Böhmit $m$ , Diaspor $m$	diasporo m
1435	boghead coal (fuels)	Bogheadkohle f	carbon m boghead
1436	bog iron ore	Raseneisenerz <i>n</i> , Rasenerz <i>n</i>	limonita f
1437	boil v	sieden	hervir

Fr:	Pl:	Ru:	
bleu m d'outremer	farbka f do prania	синька ƒ	1415
couperose f bleue, vitriol m bleu	siarczan <i>m</i> miedziowy pięciowodny	синий купорос $m$ , мед- ный купорос $m$	1416
poudre f de zinc	pył m cynkowy	пуссьера ƒ	1417
gaz m à l'eau	gaz m wodny	водяной газ т	1418
bleuissage m	niebieszczenie $n$ , farbkowanie $n$	подсинивание п	1419
bain m de bleuissage	kąpiel f do farbkowania	ванна ƒ для подсинивания	1420
burette f à bande verticale bleue	biureta f z paskiem wg Schellbacha	бюретка f с полоской	1421
huile f bleue	olej m niebieski	синее масло п	1422
couperose f bleue, vitriol m bleu	siarczan <i>m</i> miedziowy pięciowodny	синий купорос $m$ , медный купорос $m$	1423
vitriol m bleu, couperose f bleue	siarczan m miedziowy pię- ciowodny	синий купорос $m$ , медный купорос $m$	1424
gazogène m de gaz à l'eau	generator m gazu wodnego	газогенератор <i>т</i> водяного газа	1425
malaxeur m (pour argile)	mieszalnik <i>m</i> do gliny	глиномешалка <i>f</i>	1426
carton m	tektura f	картон т	1427
machine-cartonneuse f	tekturówka f, tekturnica f	папочная машина f, пап- машина f	1428
bobine f	bobina f	бобина f	1429
débouillissage <i>m</i>	obgotowywanie $n$ , warzenie $n$	бучение п	1430
pâte f céramique	czerep m	черепок т	1431
peinture f couvrante	farba f kryjąca	покровная краска f, крою- щая краска f	1432
papier-support m	papier $m$ podłożowy, podłoże $n$	бумага-основа ƒ	1433
boehmite f	bemit m, diaspor m	бемит $m$ , диаспор $m$	1434
charbon m boghead	boghed m	богжедовый уголь <i>т</i> богжед <i>т</i> .	143
limonite f	ruda f łąkowa, ruda f dar- niowa	болотная руда ƒ	1436
bouillir	wrzeć	кипеть	143

	En:	De:	Es:
1438	boil v	kochen	cocer
1439	boiler	Dampfkessel m	caldera f de vapor
1440	boiler	Kocher m	marmita f
1441	boiler compound	Kesselsteinverhütungs- mittel $n$	desincrustante m
1442	boiler feed water	Kesselspeisewasser n	agua f de alimentación de las calderas
1443	boiler scale	Kesselstein m	incrustación f de caldera
1444	boiler water	Kesselwasser n	agua f de la caldera
1445	boiling	Sieden n	ebullición f
1446	boiling	Kochen n	cocción f
1447	boiling capillary	Siedekapillare f	capilar $m$ para ebullición
1448	boiling chips pl	Siedesteinchen <i>n</i> , Ansiedescherbe <i>f</i> , Porzellanscherbe <i>f</i>	trozos <i>mpl</i> de porcelana para ebullición
1449	boiling curve	Siedekurve	curva f de ebullición
1450	boiling lye (text.)	Beuchlauge f	lejía f para cocción
1451	boiling off (text.)	Abkochen n	descrudado $m$ , desengomado $m$
1452	boiling over	Überkochung f	rebosamiento $m$ por ebullición
1453	boiling pan (in salina)	Siedepfanne f	vasija f de evaporación
1454	boiling point	Siedepunkt m, Verdampfungstemperatur f	punto $m$ de ebullición, temperatura $f$ de ebullición
1455	boiling point deter- mination	Siedepunkt- bestimmung f	determinación f del punto de ebullición
1456	boiling-point raising	Siedepunkts- erhöhung f	elevación f del punto de ebullición
1457	boiling pot	Kochkessel m	marmita f
1458	boiling range	Siedebereich m	intervalo m de ebullición
1459	boiling to grain (sugar)	Kochen n auf Korn	cocción f hasta formación del grano
1460	boiling water	Sud m	agua f hirviente
1461	boil over	aufbrausen, brausen	hervir

Fr:	Pl:	Ru:	
faire bouillir	gotować	кипятить	1438
chaudière f à vapeur	kocioł m (parowy)	паровой котёл т	1439
chaudi <b>è</b> re f	warnik m	варочный котёл т	1440
antitartre m	środek m zapobiegający tworzeniu się kamienia ko- tłowego	антинакипин т	1441
eau f d'alimentation de chaudière	woda f do zasilania kotla	котловая вода <i>f</i>	1442
tartre m, incrustation f	kamień <i>m</i> kotłowy	котельный камень $m$ , котельная накипь $f$	1443
eau f d'alimentation de chaudière	woda f kotłowa	котловая вода ƒ	1444
ébullition f	wrzeni <b>e</b> n	кипение п	1445
cuisson f	warzenie n, gotowanie n	варка ƒ	1446
capillaire m à ébullition	kapilara f ułatwiająca wrzenie	капилляр т обеспечиваю- щий равномерное кипе- ние	1447
pierres fpl à ébullition	skorupki fpl ulatwiające wrzenie, porcelanka f	кусочки <i>mpl</i> неглазуро- ванного фарфора	1448
courbe f d'ébullition	krzywa f wrzenia	кривая ƒ кипения	1449
lessive f de cuisson	ług m warzelny	бучильный щёлок т	1450
décreusage m (de la soie)	odgotowywanie n	отваривание $n$ , отварка $f$	1451
débordement m	wykipienie n	выкипение n; переброс m кипящей жидкости	1452
bassin m d'évaporation, poêle f	panew f warzelnicza	выпарной чрен т	1453
point m d'ébullition	temperatura f wrzenia	температура f кипения, точка f кипения	1454
détermination f du point d'ébullition	oznaczanie n temperatury wrzenia	определение $n$ точки кипения	1455
élévation f du point d'é- bullition	podwyższenie $n$ temperatury wrzenia	повышение $n$ температуры кипения	1456
chaudière f	kocioł m warzelny	варочный котёл т	145
intervalle m d'ébullition	zakres $m$ temperatur wrzenia	предел <i>т</i> температур ки- пения	1458
cuite f en grains	gotowanie n na ziarno	уваривание п на зерно	145
eau f bouillante	ukrop m	кипяток т	146
déborder	kipieć	вскипать	146

	En:	De:	Es:
1462	bolster (plast.)	Gesenkeinsatzfutter n	matriz f
1463	bombardment (nucl.)	Beschießung f	bombardeo m
1464	bomb furnace	Bombenofen m	horno m de bomba
1465	bomb-tube	Bombenrohr $n$ , Einschmelzrohr $n$	tubo m sellado
1466	bond	Bindung f	enlace m
1467	bond v	binden	unir, enlazar
1468	bond cleavage	Bindungssprengung f	ruptura f del enlace
1469	bond energy	Bindungsenergie f	energía f de enlace
1470	bonderizing (met.)	Schnellphosphatierung f	bonderización f
1471	bonding electron	Bindungselektron $n$	electrón m de unión
1472	bond strength	Bindekraft f, Klebekraft f	fuerza f del enlace
1473	bone ash	Knochenasche f	ceniza f de hueso
1474	bone black	Knochenkohle $f$ , Spodium $n$	carbón $m$ de hueso
1475	bone black (paints)	Knochenschwarz n	negro m de hueso
1476	bone charcoal	Knochenkohle f, Spodium n	carbón m de hueso
1477	bone-dry a	absoluttrocken	completamente seco
1478	bone fat	Knochenfett n	grasa f de hueso
1479	bone glue	Knochenleim m	cola f de hueso
1480	bone meal	Knochenmehl n	harina f de hueso
1481	bone oil	Knochenöl n	aceite m de hueso
1482	bone tallow	Knochenfett n	sebo m de hueso
1483	booster pump	Hilfspumpe f	bomba f auxiliar
1484	boracite (min.) Mg <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> B <sub>14</sub> O <sub>26</sub>	Borazit m	boracita f
1485	boranes pl	Borwasserstoffe mpl, Borane npl	boranos mpl
1486	borate	Borat n	borato m
1487	borax (min.) Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> ·10H <sub>2</sub> O	Borax m	bóra <b>x</b> m

Fr:	Pl:	Ru:	
revêtement m d'empreinte rapportée	obudowa f formy	обойма ƒ прессформы	1462
bombardement m	bombardowanie n	бомбардировка ƒ	1463
four m à tubes scellés	piec <i>m</i> bombowy, piec <i>m</i> Cariusa	печь ƒ Кариуса	1464
tube m scellé	rura f do zatapiania, rura f do pieca Cariusa	толстостенная трубка f для запаивания	1465
liaison f	wiązanie <i>n</i>	связь ƒ	1466
lier	wiązać	связывать	1467
rupture f de liaison	rozerwanie n wiązania	разрыв т связи	1468
énergie f de liaison	energia f wiązania	энергия f связи	1469
bondérisation f, parkérisation f rapide	fosforanowanie $n$ przyspieszone, bonderyzacja $f$	бондеризация ƒ	1470
électron m de liaison	elektron m wiążący	электрон т связи	1471
force f de liaison	siła <b>f wiązania</b>	сила f схватывания	1472
cendre f d'os	popiół m kostny	костяная зола f	1473
noir m d'os,	wegiel m kostny	костяной уголь т	1474
noir m animal	czerń f kostna	жжёная кость f, костяная чернь f	1475
charbon m d'os	wegiel m kostny	костяной уголь т	1476
absolument sec	bezwzględnie suchy	абсолютно сухой	1477
graisse f d'os	tłuszcz m kostny	костяной жир т	1478
colle f d'os	klej m kostny	костный клей т	1479
poudre f d'os	mączka f kostna	костяная мука f	1480
huile f d'os	olej m kostny	костяное масло $n$ , костяной жир $m$	1481
graisse f d'os	tłuszcz m kostny	костяной жир т	1482
pompe f de suralimentation	pompa f wspomagająca	вспомогательный насос т	1483
boracite f	boracyt m	борацит т	1484
boranes mpl	borowodory mpl	бороводороды <i>mpl</i> , бора- ны <i>mpl</i>	1485
borate m	boran m	борнокислая соль $f$ , борат $m$	1486
borax m	boraks m naturalny	бура ƒ	1487

	En:	De:	Es:
1488	borax bead	Boraxperle f	perla f de bórax
1489	borazole B <sub>3</sub> N <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	Borazol $n$ , Triborintriamin $n$	borazol m
1490	Bordeaux mixture	Kupferkalkbrühe f	solución f de Bordeaux
1491	borer	Korkbohrer m	taladracorchos m
1492	boric acid H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	Borsäure f	ácido m bórico
1493	boride	Borid n	boruro m
1494	borneol C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> OH	Borneol n	borneol m
1495	bornite (min.) Cu <sub>5</sub> FeS <sub>4</sub>	Bornit m, Buntkupfererz n	bornita f
1496	bornyl C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> .	Bornyl n	bornilo m, bornil m
1497	bornyl acetate C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> OOCCH <sub>3</sub>	Bornylazetat n	acetato m de bornilo
1498	boron B	Bor n	boro m
1499	boronatrocalcite (min.) NaCaB <sub>5</sub> O <sub>9</sub> -8H <sub>2</sub> O	Tinkalzit m, Ulexit m	ulexita f
1500	boron carbide B <sub>4</sub> C	Borkarbid n	carburo m de boro
1501	boron chloride BCl <sub>3</sub>	Borchlorid n	cloruro m de boro
1502	boron fluoride BF <sub>3</sub>	Borfluorid n	fluoruro m de boro
1503	boron group	Bor-Aluminium-Gruppe f	grupo <i>m</i> del boro
1504	borosilicate glass	Boro-Silikatglas n	vidrio m de borosilicato
1505	bort (min.)	Bort n	variedad $f$ de diamante negro, polvo $m$ de diamante
1506	bottle	Flasche f	botella f
1507	bottle cap	Flaschenkappe f	cápsula f de botella
1508	bottle glass	Flaschenglas n	vidrio m de botella
1509	bottling machine	Abfüllmaschine f	máquina f de embotellar
1510	bottom	Boden $m$ ; Sohle $f$	fondo m
1511	bottom fermentation	Untergärung f	fermentación f baja

Fr:	P1:	Ru:	
perle f au borax	perla f boraksowa	перл т буры	1488
borazole m	borazol m	боразол т	1489
bouillie f bordelaise	ciecz f bordoska	бордосская жидкость ƒ	1490
perce-bouchon m	dziurkacz m do korków	сверло п для пробок	1491
acide m borique	kwas m ortoborowy	борная кислота ƒ	1492
borure m	borek m	борид т	1493
bornéol m	borneol m	борнеол т	1494
bornite f	bornit m	борнит <i>m</i> , пёстрая <b>м</b> едная руда <i>f</i>	1495
bornyle m	bornyl m	борнил т	1496
acétate m de bornyle	octan m bornylu	уксусноборниловый эфир m, борнилацетат m	1497
bore m	bor m	бор т	1498
ulexite f	boronatrokalcyt $m$ , uleksyt $m$	боронатрокальцит <i>т</i> , улексит <i>т</i>	1499
carbure m de bore	węglik m czteroboru	углеродистый бор <i>m</i> , кар- бид <i>m</i> бора	1500
chlorure m de bore	chlorek m borowy	жлористый бор <i>т</i> , жло- рид <i>т</i> бора	1501
fluorure m de bore	fluorek m borowy	фтористый бор <i>т</i> , фто- рид <i>т</i> бора	1502
groupe m du bore	borowce pl	группа f бора, элементы mpl группы бора, редко- земельные элементы mpl	1503
verre m borosilicaté	szkło n borokrzemianowe	боросиликатное стекло п	1504
bort m	bort m	, борт т	1505
flacon m, bouteille f	butelka f	бутылка ƒ, склянка ƒ	1506
capuchon m (de flacon)	kolpak m butelki	колпак т склянки	1507
verre $m$ à bouteille	szkło n butelkowe	бутылочное стекло п	1508
machine f à embouteillage	rozlewarka f	разливочная машина <i>f</i>	1509
bas $m$ , pied $m$ ; fond $m$	dno n, spód m	днище п, дно п	1510
fermentation f basse	fermentacja f dolna	низовое брожение п	151

de la fermenta-
eces fpl
frontera f
nite
,
f límite, super- separación
f contenida
f
m de la lana con e cal
ramificada
iros mpl de ca- ficada
ecula f ramificada
ón f
la industria
e la fábrica
comercial

Fr:	Pl:	Ru:	
levain m de la fermenta- tion basse	drożdże pl dolnej fermentacji	низовые дрожжи pl	1512
queues fpl	osad m na dnie	донный осадок т	1513
limite f	granica f; rozgraniczenie n	граница f, предел m	1514
couche f limite	warstewka f graniczna	пограничный слой т	1515
lié	związany	связанный	1516
surface f limite	powierzchnia f graniczna, powierzchnia f rozdziału	поверхность ƒ раздела	1517
humidité f liée	wilgoć f związana	связанная влага ƒ	1518
bouquet m	bukiet m, aromat m	букет т	1519
bournonite f	burnonit m	бурнонит т	1520
débouillissage m	obgotowywanie $n$ , warzenie $n$	бучение п	1521
cuve f	misa f, czasza f	чаша f, чашка f	1522
boîte f	pudełko n; skrzynia f	коробка f; ящик т	1523
branche f, ramification f	odgałęzienie n	ответвление п	1524
chaîne f ramifiée	łańcuch m rozgałęziony	разветвлённая цепь f	1525
hydrocarbures mpl à chaines ramifiées	węglowodory mpł o łańcu- chu rozgałęzionym	углеводороды <i>mpl</i> с раз- ветвлённой цепью	1526
macromolécule f ramifiée	makrocząsteczka f o bu- dowie rozgałęzionej	разветвлённая макромо- лекула f	1527
embranchement $m$ , ramification $f$	rozgałęzienie n	разветвление п	1528
branche f d'industrie	gałąź f przemysłu	отрасль ƒ промышленно- сти	1529
sorte f, qualité f	gatunek m	сорт т	1530
marque f de fabrique	znak m fabryczny	фабричная марка f, за- водский знак m	1531
nom m commercial	nazwa f handlowa .	торговое название $n$ , фирменное название $n$	1532
brésiline f, brasiline f	brazylina <i>f</i>	бразилин т	1533
laiton m	mosiądz m	латунь f, жёлтая медь f	1534
braunite f	braunit m	браунит т	1535
	·		

	En:	De:	Es:
1536	brazilite (min.) ZrO <sub>2</sub>	Brazilit m, Baddeleyit m	badeleyita f
1537	break (brew.)	Bruchbildung f, Bruch m	corte m
1538	breakage	Brechvorgang m	rotura f
1539	break-down	Betriebsstörung f, Beschädigung f	falla f
1540	break-down	Zersetzung f	descomposición f
1541	breakdown temperature	Zersetzungstemperatur f	temperatura f de descom- posición
1542	breaker	Brecher m	rompedor m
1543	breaking (text.)	Knicken n, Brechen n	ruptura f
1544	breast roll (paper)	Brustwalze f	cilindro m anterior
1545	breeder reactor (nucl.)	Brüter m, Brutreaktor m	reactor m autorregenerador
1546	breeding (nucl.)	Brüten n, Brutvorgang m	proceso m de autorregene- ración
1547	breeze (fuels)	Koksgrus m	cisco <i>m</i> de coque, coque <i>m</i> pulverizado
1548	brewer's barley	Braugerste f	cebada f de cerveza
1549	brewer's malt	Kurzmalz n	malta f de cerveza
1550	brewer's wort	Bierwürze f	mosto m de cerveza
1551	brewery yeast	Brauereihefe f, Bierhefe f	levadura f de cerveza
1552	brewing	Braugewerbe n, Brauerei f	cervecería f
1553	brew kettle	Braukessel m	caldera f de cerveza
1554	brick (ceram.)	Ziegel m, Backstein m	ladrillo m
1555	brick clay (ceram.)	Ziegelton m	arcilla f para ladrillos
1556	brick press (ceram.)	Strangpresse f	prensa f para ladrillos
1557	bright α	hell; glänzend	claro, brillante
1558	brightening agent (text.)	optisches Bleich <b>mittel</b> n	agente $m$ de abrillanta- miento
1559	brilliantine	Brillantine f	brillantina f
1560	brimstone	gediegener Schwefel m	azufre m nativo
1561	brine	Sole f	salmuera f

Fr:	Pl:	Ru:	_
brazilite f	brazylit m, badeleit m	бразилит $m$ , бадделеит $m$	1536
cassure f	lamanie $n$ , klarowanie $n$ się	осветление п коагуляцией	1537
rupture f, casse f	łamanie n	ломка ƒ	1538
rupture f; dégât m; avarie f	uszkodzenie n (poważne), awaria f	авария f	1539
décomposition f	rozkład m	разложение п	1540
température f de décomposition	temperatura f rozkładu	температура <i>f</i> разложения	1541
concasseur m	łamacz m	дробилка <i>f</i>	1542
broyage m	międlenie n	мятьё п	1543
cylindre m antérieur	walec m czołowy	грудной вал т	1544
réacteur m autorégénéra- teur	reaktor m powielający, reaktor m mnożący	реактор-размножитель т	1545
régénération f	powielanie n, mnożenie n	расширенное воспроизводство $n$	1546
grésillon m de coke	koksik m	коксик $m$ , коксовая мелочь $f$	1547
orge m de brasserie	jęczmień m browarniany	пивоваренный ячмень т	1548
malt m de brasserie	słód <i>m</i> browarniany, słód <i>m</i> krótki	пивоваренный солод т	1549
moût m	brzeczka f piwna	пивное сусло п	1550
levure f de bière	drożdże pl piwowarskie	пивоваренные дрожжи pl, пивные дрожжи pl	1551
industrie f de brasserie	piwowarstwo n	пивоварение п	1552
chaudière f de brasserie	kocioł m piwowarski	пивоваренный котёл т	1553
brique f	cegla f	кирпич т	1554
argile f ordinaire	glina f ceglarska	кирпичная глина f	1553
étireuse f	prasa f ceglarska, ceglar- ka f	кирпичный пресс т	1556
brillant; vif	jasny; błyszczący	светлый, яркий; бле- стящий	1557
agent m de l'avivage	wybielacz m optyczny	"оптическое" отбелива- ющее средство $m{n}$	1558
brillantine f	brylantyna f	бриолин т	1559
soufre m natif	siarka f rodzima	самородная сера f	1566
saumure f	solanka f	рассол m; рапа f	1561

bring to boiling 138

	En:	De:	Es:
1562	bring to boiling	ankochen	llevar a ebullición, hervi
1563	brining (tann.)	Salzlakenbehandlung f	salazón f
1564	briquette	Brikett n	briqueta f
1565	briquetting	Brikettieren n	fabricación f de briquetas
1566	briquetting machine	Brikettpresse f	máquina f para briqueta
1567	brisance (expl.)	Brisanz f	potencia f rompedora
1568	brisance test (expl.)	Brisanzprobe f, Stauchprobe f	prueba f de la eficacia rompedora
1569	brittle a	brüchig; fragil	frágil
1570	brittleness	Brüchigkeit f, Sprödigkeit f	fragilidad f
1571	brittle point (plast.)	Sprödigkeitspunkt m	punto $m$ de fragilidad
1572	Brix scale (sugar)	Brixskala f	escala f de Brix
1573	bröggerite (min.) (U,Th)O <sub>2</sub>	Bröggerit m	bröggerita f
1574	broke (paper)	Papierausschuß m	papel m averiado durante su elaboración y que vuel- ve a la batidora
1575	bromal CBr <sub>3</sub> CHO	Bromal $n$ , Tribromazetaldehyd $m$	bromal m
1576	bromate	Bromat n	bromato m
1577	bromic acid HBrO <sub>3</sub>	Bromsäure f	ácido m brómico
1578	bromide	Bromid n	bromuro m
1579	bromide paper (photog.)	Bromsilberpapier n	papel $m$ de bro <b>m</b> uro de plata
1580	bromination	Bromierung f	bromación f
1581	bromine Br	Brom n	bromo m
1582	bromine cyanide BrCN	Bromzyan n	bromocianógeno m
1583	bromine trifluoride	Bromtrifluorid n	trifluoruro m de bromo
	BrF <sub>3</sub>		

139 bromine water

Fr:	P1:	Ru:	
amener à l'ébullition	doprowadzić do wrzenia	довести до кипения, вски- пятить	1562
saumurage <i>m</i> ,	solankowanie n	тузлукование $n$ , тузлуч- ный засол $m$ , мокро- соление $n$	1563
aggloméré m	brykiet m	брикет т	1564
agglomération f	brykietowanie n	брикетирование п	156
presse f à agglomération	brykieciarka f	брикетная машина ƒ	1566
brisance f	kruszność <b>f</b>	бризантность ƒ	1567
épreuve f de brisance	próba f kruszności	проба f бризантности, определение n бризант- ности	1568
cassant, fragile	łamliwy	ломкий	1569
fragilité f	łamliwość f, kruchość f	ломкость f, крупкость f	1570
point m de fragilité	temperatura f kruchości	температура ƒ крупкости	1571
échelle f Brix	skala f Brixa	шкала ƒ Брикса	1572
bröggérite f	bregeryt m	брёггерит т	1573
déchets mpl de papier	papier m odpadkowy	бумажный брак т	1574
bromal m	bromal m, aldehyd m trój- bromooctowy	бромаль т	157
bromate m	bromian m	бромноватокислая соль f, бромат m	1576
acide m bromique	kwas m bromowy	бромноватая кислота f	157
bromure m	bromek m	бромид т, монобромид т	1578
papier m au gélatino-bro- mure	papier m bromosrebrowy	бромосеребряная фото- бумага ƒ	1579
bromation f, bromuration f	bromowanie n	бромирование п	1580
brome m	brom m	бром т	1581
bromure <i>m</i> de cyanogène	bromek <i>m</i> cyjanu, bromo- cyjan <i>m</i>	бромциан т	1582
trifluorure m de brome	trójfluorek m bromu	трёхфтористый бром т	1583
eau f de brome	woda f bromowa	бромная вода <i>f</i>	1584

	En:	De:	Es:
1585	bromoacetic acid CH <sub>2</sub> BrCOOH	Bromessigsäure f	ácido m bromoacético
1586	bromoacetone CH <sub>2</sub> BrCOCH <sub>3</sub>	Bromazeton n	bromoacetona f
1587	bromobenzene C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Brombenzol n	bromobenceno m
1588	bromobenzyl cyanide C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CHBrCN	Brombenzylzyanid n	cianuro <i>m</i> de bromo-ben-
1589	bromocamphor C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> OBr	Bromkampfer m	bromo-alcanfor m
1590	bromocresol green	Bromkresolgrün n	verde m de bromocresol
1591	bromocresol purple	Bromkresolpurpur m	púrpura f de bromocresol
1592	bromoform CHBr <sub>3</sub>	Bromoform $n$ , Tribrommethan $n$	bromoformo m
1593	bromometry	Bromatometrie $f$ , Bromometrie $f$	bromometría f
1594	bromophenol blue	Bromphenolblau n	azul m de bromofenol
1595	bromophosgene COBr <sub>2</sub>	Bromphosgen $n$ , Kohlenstoffoxybromid $n$	bromo-fosgeno m
1596	bromopicrin Br <sub>3</sub> CNO <sub>2</sub>	Brompikrin $n$ , Tribrom- nitromethan $n$ , Nitrobromo- form $n$	nitrobromoformo m
1597	bromoprene CH <sub>2</sub> :CHCBr:CH <sub>2</sub>	Bromopren n	2-bromo-butadieno m
1598	ω-bromostyrene C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH:CHBr	ω-Bromstyrol n	ω-bromo-estirol m
1599	bromothymol blue	Bromthymolblau n	azul m de bromotimol
1600	bronze	Bronze f	bronce m
1601	bronze powders pl (paints)	Bronzefarben fpl	polvos mpl de bronce
1602	bronzing (met.)	Bronzieren n	bronceado m
1603	brown	Braun n	pardo m
1604	brown coal	Braunkohle f	carbón m gris
1605	brown crepe (rub.)	brauner Crepe m	crepé m marrón
1606	brown haematite (min.) FeO(OH)·nH <sub>2</sub> O	Brauneisenerz $n$ , Limonit $m$	hematites $f$ parda, limonita $f$
1607	Brownian movement	Brownsche Bewegung f	movimiento m browniano

Fr:	Pl:	Ru:	
acide m bromoacétique	kwas m bromooctowy	бромуксусная кислота ƒ	1585
bromo-acétone f	bromoaceton m	бромацетон т	1586
bromobenzène m	bromobenzen m	бромбензол т	1587
cyanure $m$ de bromoben- zyle	bromocyjanek m benzylu	цианистый `бромбензил т	1588
bromocamphre m	bromokamfora f	бромкамфора ƒ, бромистая камфора ƒ	1589
vert m de bromocrésol	zieleń f bromokrezolowa	бромкрезоловый зелё- ный т	1590
pourpre m de bromocrésol	purpura f bromokrezolowa	бромкрезолпурпур т	1591
bromoforme m	bromoform $m$ , trójbromometan $m$	бромоформ $m$ , трибром- метан $m$	1592
bromatométrie f	bromianometria f	броматометрия ƒ	1593
bleu m de bromophénol	błękit m bromofenolowy	бромфенолсиний т	1594
bromophosgène m	bromofosgen $m$ , tlenobromek $m$ wegla	бромфосген т, бром- окись f углерода	1595
bromopicrine f	bromopikryna $f$ , trójbromonitrometan $m$	бромпикрин $m$ , трибромнитрометан $m$ , нитробромоформ $m$	1596
bromobutadiène m	bromopren $m$ , 2-bromobutadien-1,3 $m$	бромопрен т	1597
bromostyrolène m	$\omega$ -bromostyren $m$	ω-бромстирол т	1598
bleu $m$ de bromothymol	błękit m bromotymolowy	бромтимолсиний т	1599
bronze m	brąz m	бронза ƒ	1600
poudres fpl à bronzer	brązy mpl	бронзовые порошки трі	1601
bronzage m	brązowanie $n$	бронзирование п	1602
brun m	brunat m	бурый т; коричневый т	1603
lignite m	wegiel m brunatny	бурый уголь т	1601
crêpe m secondaire	krepa f brunatna, krepa f brązowa	коричневый креп $m$ , тём- ный креп $m$	1605
hématite $f$ brune, limonite $f$	żelaziak $m$ brunatny, limonit $m$	бурый железняк $m$ , лимонит $m$	1606
mouvement m brownien	ruchy mpl Browna	броуновское движение п	1607
·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

	En:	De:	Es:
1608	brown souring (text.)	braunes Säurebad n	baño <i>m</i> ácido de marrón
1609	brucine C <sub>23</sub> H <sub>26</sub> O <sub>4</sub> N <sub>2</sub>	Bruzin $n$ , Dimethoxy-strychnin $n$	brucina f
1610	bubble	Bläschen n; Blase f	burbuja f
1611	bubble boiling	Blasesieden n	ebullición f
1612	bubble-cap (appar.)	Glocke f	casquete m de burbujeo
1613	bubble-cap plate	Glockenboden m	plato <i>m</i> de casquete de burbujeo
1614	bubble-cap plate column	Glockenbodenkolonne f	torre f de casquete de burbujeo
1615	bubble gauge	Blasenzähler m	contador m de burbujas
1616	bubbler	Rührgebläse $n$ , pneumatisches Rührwerk $n$	burbujeador <i>m</i>
1617	bubbling	Blasenbildung f	formación f de burbujas
1618	Büchner funnel	Büchner-Trichter m, Absaugetrichter m	embudo m de Büchner
1619	buck (text.)	Beuche f	blanqueo m de la lana con solución de cal
1620	bucket conveyor	Becherförderer m, Becherwerk n	trasportador $m$ de cangilones, noria $f$
1621	bucket elevator	Becherelevator m	elevador m de cangilones, noria f
1622	buffer	Pufferlösung f, Puffergemisch n	solución f reguladora, so- lución f tampón
1623	buffer action	Pufferung f	acción f reguladora
1624	buffer capacity	Pufferkapazität f	capacidad f de solución tampón
1625	buffer solution	Pufferlösung f, Puffergemisch n	solución f reguladora, solución f tampón
1626	buffer systems pl	Puffersysteme npl	sistemas mpl reguladores
1627	buhrstone mill	Mahlgang m	molino m de muelas
1628	bulb	Knollen m	cebolla f
1629	bulb pipette	Kugelpipette f	pipeta f de bola
1630	bulk concentration	Gesamtkonzentration f	concentración f total
			densidad f volumétrica

Fr:	Pl:	Ru:	
bain m acide	kąpiel f kwaśna po warze- niu w mleku wapiennym	кислая ванна f после бу- чения	1608
brucine f	brucyna f, dwumetoksy- strychnina f	бруцин т, диметокси- стрихнин т	1609
bulle f	pęcherzyk m; pęcherz m	пузырёк т; пузырь т	1610
bouillonnement m	wrzenie n pęcherzykowe	пузырчатое кипение п	1611
cloche f, calotte f	kołpak m półki destyla- cyjnej, dzwon m kolumny (destylacyjnej)	колпачок т колонны	1612
plateau m à calotte, plateau m à cloche	półka f dzwonowa, półka f kołpakowa	колпачковая тарелка ƒ	1613
colonne f à plateaux à ca- lottes	kolumna f z półkami dzwo- nowymi	колпачковая тарельчатая колонна f	1614
compte-bulles m	licznik m pęcherzyków	счётчик т пузырьков	1615
barboteur m	bełkotka f	барботёр т	1616
barbotage m	wydzielanie n się pęche- rzyków; bulgotanie n	выделение $n$ пузырьков; булькание $n$	1617
entonnoir m de Büchner	lejek <i>m</i> Büchnera, lejek <i>m</i> sitowy	бюхнеровская воронка $f$ , воронка-нутч $f$	1618
débouillissage m	obgotowywanie $n$ , warzenie $n$	бучение п	1619
transporteur m à godets	przenośnik m kubełkowy	ковшовый конвейер т	1620
élévateur m à godets	podnośnik m kubełkowy, podnośnik m czerpakowy	ковшовый элеватор $m$ , черпачный элеватор $m$	1621
tampon m	roztwór <i>m</i> buforowy, mieszanina <i>f</i> buforowa	буферный раствор $m$ , буферная смесь $f$ , буфер $m$	1622
action f tampon	działanie n buforowe	буферное действие п	1623
pouvoir m tampon	pojemność f buforowa	буферная ёмкость ƒ	1624
solution f tampon	roztwór m buforowy, mie- szanina f buforowa	буферный раствор $m$ , буферная смесь $f$ , буфер $m$	1625
systèmes mpl tampons	układy mpl buforowe	буферные системы fpl	1626
broyeur m à meules	młyn m żarnowy	жерновая мельница f	1627
bulbe f	bulwa f	клубень т	1628
pipette f à boule	pipeta f z kulką ochronną, pipeta f z rozszerzeniem kulistym	пипетка ƒ с шаровым рас- ширением	1629
concentration f totale	stężenie n ogólne	объёмная концентрация ƒ	1636
densité f apparente	ciężar <i>m</i> nasypowy	насыпной вес т	1631

	En:	De:	Es:
1632	bulk factor	Füllkonstante f; Schüttvolumen n	relación f de la densidad de una pieza moldeada a la de su polvo constituyente
1633	bulk polymerization	Blockpolymerisation f	polimerización f en bloque
1634	bumping	stoßweises Sieden n	ebullición f a golpes
1635	bung .	Spund m	tapón m
1636	Bunsen burner	Bunsenbrenner m	mechero m de Bunsen
1637	burdening (met.)	Möllerung f	carga f de mineral y fun- dente
1638	burette	Bürette f	bureta f
1639	burial (nucl.)	Atomfriedhof m	cementerio m de átomos
1640	burn (safety)	Brandwunde f	quemadura f
1641	burn v	brennen; verbrennen	quemarse
1642	burner	Brenner m	quemador m, mechero m
1643	burner gas	Röstgas n	gas m de tostación
1644	burner tube	Brennerrohr n	tubo m del mechero
1645	burning	Brennen n	combustión f
1646	burning (ceram.)	Brennen n	calcinación f
1647	burning (rub.)	Anbrennen $n$ , Anspringen $n$ , Anvulkanisation $f$	prevulcanización f, quema- rón f
1648	burning a	brennend	ardiente
1649	burnt alum	gebrannter Alaun m	alumbre m calcinado
1650	burnt lime	gebrannter Kalk m, Branntkalk m	cal f viva
1651	burnt sugar	gebrannter Zucker <i>m</i> , Karamel <i>m</i> , Zucker- couleur <i>f</i>	azúcar f quemada
1652	1,3-butadiene CH <sub>2</sub> : CHCH: CH <sub>2</sub>	1,3-Butadien $n$ , Divinyl $n$	1,3-butadieno m, divinilo m, eritreno m
1653	butadiene-acrylonitrile rubber	Butadienakrylnitril- kautschuk m, Butadien- akrylnitrilmischpolymeri- sat n	polímero m de butadieno- acrilonitrilo
1654	butadiene rubber	Butadienkautschuk m	caucho m de butadieno
1655	butadiene-styrene rubber	Butadienstyrolkautschuk m	caucho $m$ de butadieno-estirol

Fr:	Pl:	Ru:	
volume m apparent	objętość f nasypowa	насыпной объём т	1632
polymérisation f en masse	polimeryzacja f blokowa	блочная полимеризация f	1633
ébullition f à soubresauts	wrzenie $n$ burzliwe, wrzenie $n$ gwałtowne	бурление п	1634
obturateur m; bouchon m	czop m, zatyczka f	затычка <i>f</i>	1635
bec m Bunsen, brûleur m Bunsen	palnik m Bunsena	бунзеновская горелка <i>f</i>	1636
chargement m	namiarowanie n	шихтовка f	1637
burette f	biureta f	бюретка ƒ	1638
cimetière m à déchets ra- dioactifs	mogilnik m	место п захоронения ра- диоактивных отходов	1639
brûlure f	oparzenie n	owor m	1640
brûler	palić się; spalać się	гореть; сгорать	1641
brûleur m	palnik m	горелка f	1642
gaz m de grillage	gaz m prażalny	обжиговый газ т	1643
tube m de brûleur	rurka f palnika	трубка ƒ горелки	1644
combustion f	palenie n się	горение п	1645
cuisson f	wypalanie n	обжиг т	1646
prévulcanisation f	wulkanizacja f przedwcze- sna	преждевременная вул- канизация f	1647
brûlant	palący się	горящий	1648
alun m calciné	ałun <i>m</i> prażony	жжёные квасцы pl	1649
chaux f vive, chaux f anhydre	wapno n palone, tlenek m wapniowy techniczny	обожжённая известь f, жжёная известь f	1650
caramel m	cukier m palony	сахарный кулёр т, кулёр т	1651
1,3-butadiène <i>m</i> , divinyle <i>m</i>	butadien-1,3 <i>m</i> , dwu-winyl <i>m</i>	бутадиен-1,3 <i>т</i> , диви- нил <i>т</i>	1652
copolymère m butadiène- -acrylonitrile	kauczuk <i>m</i> butadienowo-akrylonitrylowy	бутадиен-нитрильный каучук т	1653
polybutadiène <i>m</i>	kauczuk m butadienowy	бутадиен-каучук т	1654
copolymère <i>m</i> butadiènestyrolène	kauczuk <i>m</i> butadienowostyrenowy	бутадиен-стирольный каучук т	1655

	En:	De:	Es:
1656`	butane C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	Butan n	butano m
1657	butene C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	Buten $n$ , Butylen $n$	buteno <i>m</i> , butileno <i>m</i>
1658	butter	Butter f; Süßrahmbutter f	manteca f
1659	butter fat	Milchfett n	grasa f de manteca
1660	butter of antimony SbCl <sub>8</sub>	Antimontrichlorid <i>n</i> , Antimonbutter <i>f</i>	manteca f de antimonio, tricloruro m de antimonio
1661	butyl C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ·	Butyl n	butilo m
1662	butyl acetate CH <sub>3</sub> COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>	Butylazetat n	acetato m de butilo
1663	butyl alcohol C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> OH	Butylalkohol $m$ , Butanol $n$	butanol m, alcohol m bútilico
1664	butylamine C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NH <sub>2</sub>	Butylamin n	butilamina f
1665	butylene C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	Butylen $n$ , Buten $n$	butileno m, buteno m
1666	butylene glycol C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> (OH) <sub>2</sub>	Butylenglykol n	butilenglicol m
1667	butyl mercaptan C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> SH	Butylmerkaptan n	butilmercaptán m
1668	butyl rubber	Butylkautschuk m	caucho m butílico
1669	butyraldehyde CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHO	Butyraldehyd m	butanal m
1670	butyrate	Butyrat n	butirato m, butanoato m
1671	butyric acid CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> COOH	Buttersäure f	ácido m butírico
1672	butyric acid bacteria pl	Buttersäurebakterien fpl	bacterias fpl del ácido bu- tírico
1673	butyric acid fermentation	Buttersäuregärung f	fermentación f butírica
1674	butyrolactone OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CO	Butyrolakton n	butirolactona f, lactona f del ácido γ-oxi-butanoico
1675	butyrometer	Butyrometer n	butirómetro m
1676	butyrone (CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CO	Butyron $n$ , Dipropylketon $n$	butirona f, dipropil- ceto- na f
1677	by dry method	auf trockenem Wege	por método seco

Fr:	Pl:	Ru:	
butane m	butan m	бутан т	1656
butène m	buten m, butylen m	бутилен т	1657
beurre m	masło $n$ ; masło $n$ śmietankowe	коровье масло n; сливочное масло n	1658
beurre m	tłuszcz m mleka	молочный жир т	1659
beurre m d'antimoine, trichlorure m d'antimoine	trójchlorek m antymonu	трёхклористая сурьма f, клористая сурьма(III) f	1664
butyle m	butyl m	бутил т	1661
acétate m de butyle	octan m butylu	уксуснобутиловый эфир т, бутилацетат т	1662
alcool m butylique	alkohol $m$ butylowy, butanol $m$	бутиловый спирт $m$ , бу-танол $m$	1663
butylamine f	butyloamina $f$ , aminobutan $m$	бутиламин т	1664
butylène m	butylen m, buten m	бутилен т	1665
butylène-glycol m	glikol m butylenowy	бутиленгликоль т	1666
butylmercaptan m	merkaptan m butylowy	бутилмеркаптан т	1667
caoutchouc m butyle	kauczuk m butylowy	бутил-каучук т	1668
aldéhyde m butylique	aldehyd m masłowy	масляный альдегид т	1669
butyrate m	maślan <i>m</i>	эфир <i>т</i> масляной кис- лоты, бутират <i>т</i>	1670
acid m butyrique	kwas <i>m</i> masłowy	масляная кислота f	1671
bactéries fpl butyriques	bakterie fpl kwasu masło- wego	маслянокислые бакте- рии fpl	1672
fermentation f butyrique	fermentacja f masłowa	маслянокислое броже- ние п	1673
butyrolactone m	butyrolakton m	бутиролактон т, лак- тон т масляной кислоты	1674
butyromètre m	butyrometr $m$ , tłuszczomierz $m$ do mleka	,бутирометр <i>т</i>	1675
butyrone m	butyron $m$ , dwu-n-propyloketon $m$	бутирон $m$ , дипропилкетон $m$	1676
par voie sèche	metodą suchą	сухим путём	1677

	En:	De:	Es:
1678	by gravity	dank eigener Schwere	por gravedad
1679	by hand	hand	a mano
1680	by-product	Nebenprodukt n	subproducto m
1681	by stages	stufenweise	por etapas; gradualmente
1682	eabinet drier	Trockenschrank m	secador m de vitrina
1683	cable (electrical)	Kabel n	cable m
1684	cable compound	Kabelausgußmasse f	compuesto m aislante para cables
1685	cacao butter	Kakaobutter f, Kakaofett n	manteca f de cacao
1686	cachets pl (pharm.)	Oblaten fpl	oblea f
1687	cacodyl (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> AsAs(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Kakodyl n	cacodilo m
1688	cacodyl chloride (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> AsCl <sub>3</sub>	Kakodylchlorid $n$ , Dimethylarsinchlorid $n$	cloruro m de cacodilo
1689	cacodylic acid (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> AsOOH	Kakodylsäure f	ácido m cacodílico
1690	cadaveric poison	Leichengift $n$ , Ptomain $n$	ptomaina f
1691	cadaverine H <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>	Kadaverin $n$ , Pentamethylendiamin $n$	cadaverina f, pentametile no-diamina f
1692	cadmium Cd	Kadmium n, Cadmium n	cadmio m
1693	cadmium chloride CdCl <sub>2</sub>	Kadmiumchlorid n	cloruro m de cadmio
1694	cadmium column (met.)	Kadmiumsäule f	columna m de cadmio
1695	cadmium hydroxide Cd(OH) <sub>2</sub>	Kadmiumhydroxid n	hidróxido m de cadmio
1696	cadmium iodide CdJ <sub>2</sub>	Kadmiumjodid n	yoduro m de cadmio
1697	cadmium oxide CdO	Kadmiumoxid $n$	óxido m de cadmio
1698	cadmium plating (met.)	Kadmiumplattierung f	cadmiado m
1699	cadmium red (paints) (~CdS·CdSe)	Kadmiumrot n	rojo <i>m</i> de cadmio
1700	cadmium sulphate CdSO <sub>4</sub>	Kadmiumsulfat n	sulfato <i>m</i> de cadmio
1701	cadmium sulphide CdS	Kadmiumsulfid n	sulfuro m de cadmio

Fr:	Pl:	Ru:	
par gravité	pod własnym ciężarem	самотёком	1678
à main	ręcznie	вручную	1679
sous-produit m	produkt m uboczny	побочный продукт т	1680
graduellement	stopniowo	постепенно	1681
armoire-séchoir f	suszarka f szafkowa	сушильный шкаф т	1682
câble m	kabel m	кабель т	1683
composition f isolante	zalewa f kablowa	кабельный компаунд $m,$ кабельная масса $f$	1684
beurre m de cacao	masło n kakaowe, tłuszcz m kakaowy	какао-масло п	1685
cachets mpl	opłatki $mpl$ , kapsułki $fpl$ z opłatka	облатки $fpl$ , кражмаль- ные капсулы $fpl$	1686
cacodyle m	kakodyl m	какодил т	1687
chlorure m de cacodyle	chlorek m kakodylu, dwu- metylochloroarsyna f	клористый какодил $m$ , клордиметилмышьяк $m$	1688
acide m cacodylique	kwas m kakodylowy	какодиловая кислота ƒ	1689
ptomaine f	jad m trupi	птомаин т	1690
cadavérine f	kadaweryna f, 1,5-dwuami- nopentan m	кадаверин $m$ , пентамети- лендиамин $m$	1691
cadmium m	kadm m	кадмий т	1692
chlorure m de cadmium	chlorek m kadmowy	клористый кадмий т, клорид т кадмия	1693
colonne f de cadmium	kolumna f kadmowa	кадмиевая колонка f	1694
hydroxyde m de cadmium	wodorotlenek m kadmowy	гидроокись ƒ кадмия	1695
iodure m de cadmium	jodek m kadmowy	йоди <b>сты</b> й кадмий <i>т</i> , йо- дид <i>т</i> кадмия	1696
oxyde m de cadmium	tlenek m kadmowy	окись ƒ кадмия`	1697
cadmiage m	kadmowanie n	кадмирование п	1698
rouge m de cadmium	czerwień f kadmowa	красный кадмий т	1699
sulfate $m$ de cadmium	siarczan <i>m</i> kad <b>m</b> owy	сернокислый кадмий $m$ , сульфат $m$ кадмия	1700
sulfure m de cadmium	siarczek m kadmowy	сернистый кадмий m, сульфид m кадмия	170

	En:	De:	Es:
1702	cadmium tungstate CdWO4	Kadmiumwolframat n	wolframato $m$ de cadmio
1703	cadmium yellow (paints) (CdS)	Kadmiumgelb $\it n$	amarillo <i>m</i> de cadmio
1704	caesium Cs	Zäsium n, Cäsium n	cesio m
1705	caesium carbonate Cs <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Zäsiumkarbonat n	carbonato m de cesio
1706	caesium chloride CsCl	Zäsiumchlorid n	cloruro m de cesio
1707	caesium sulphate Cs <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Zäsiumsulfat n	sulfato m de cesio
1708	caffeine C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> N <sub>4</sub>	Kaffein $n$ , Thein $n$ , 1,3,7-Trimethylxanthin $n$	cafeina f
1709	cage press	Seiherpresse f	colador m
1710	cajuput oil	Kajeputöl $n$	aceite m de cayeputi
1711	cake	Kuchen m	torta f, pastel m
1712	cake (synth. ftbr.)	Spinnkuchen m, Kuchen m	corona f de rayón
1713	cake v	zusammenbacken; festbacken	aglutinarse
1714	cakes pl (fats)	Ölkuchen <i>mpl</i> , Preßkuchen <i>mpl</i>	tortas fpl oleaginosas
1715	caking	Zusammenbacken $n$ ; Festbacken $n$	aglutinación f
1716	caking coal	Backkohle f	carbón m aglutinante
1717	calaite (min.) CuAl <sub>6</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> (OH) <sub>8</sub> ·5H <sub>2</sub> O	Türkis m	turquesa f
1718	calamine (min.) Zn <sub>4</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (OH) <sub>2</sub> ·H <sub>2</sub> O	Kieselzinkerz $n$ , Hemimorphit $m$	calamina f
1719	calamintha oil	Majoranöl n	esencia f de mejorana
1720	calamus oil	Kalmusöl n	esencia f de cálamo
1721	calaverite (min.) AuTe <sub>2</sub>	Kalaverit m	calaverita f
1722	calcareous sandstone (min.)	Kalksandstein m	gres m calcáreo
1723	calciferol	Kalziferol $n$ , antirachitisches Vitamin $n$	calciferol m
1724	calcinate v	kalzinieren; rösten	calcinar

151 calcinate

Fr:	PI:	Ru:	
tungstate m de cadmium	wolframian m kadmowy	вольфрамовокислый кад- мий т	1702
jaune m de cadmium	żółcień f kadmowa	жёлтый кадмий т	1703
césium m	cez m	цезий т	1704
carbonate m de césium	węglan m cezowy	углекислый цезий <i>m</i> , карбонат <i>m</i> цезия	1705
chlorure m de césium	chlorek m cezowy	хлористый цезий $m$ , хлорид $m$ цезия	1706
sulfate m de césium	siarczan m cezowy	сернокислый цезий $m$ , сульфат $m$ цезия	1707
caféine f, théine f, 1,3,7-triméthylxanthine f	kofeina f, teina f, 1,3,7-trójmetyloksantyna f	кофеин $m$ , теин $m$ , 1,3,7триметилксантин $m$	1708
presse f à tourteaux	prasa f cedzidłowa	зейерный пресс т	1709
essence f de cajeput	olejek m kajeputowy	каепутовое масло т	1710
gâteau m de filtration	placek m (filtracyjny)	лепёшка <i>f</i>	1711
gåteau <i>m</i>	zwój <i>m</i> wirówkowy, bab- ka f	кулич т	1712
s'agglomérer	zbrylać się, zlepiać się; spiekać się	комковаться; спекаться	1713
tourteaux mpl	makuchy <i>mpl</i>	жмыхи mpl	1714
agglomération f	zbrylanie $n$ się, zlepianie $n$ się; spiekanie $n$ się	комкование $n$ ; спекание $n$	1715
houille f à coke	węgiel m spiekający	спекающйся уголь т	1716
turquoise f	kalait m, turkus m	каллаит m, бирюза f	1717
calamine f	kalamin <i>m</i> , hemimorfit <i>m</i>	каламин $m$ , гемимор- фит $m$	1718
essence f de calaminthe	olejek m majerankowy	майорановое масло п	1719
essence f de calamus	olejek m tatarakowy	аирное масло п	1720
calavérite f	kalaweryt m	калаверит т	1721
grès m calcaire	piaskowiec m wapnisty	известковый песчаник т	1722
calciférol m, ' vitamine f antirachitique	kalcyferol m, witamina f' przeciwkrzywicza	кальциферол <i>m</i> , антира- житический витамин <i>m</i>	1723
calciner	kalcynować; prażyć	кальцинировать; обжи- гать	1724

	En:	De:	Es:
1725	calcinate v (ceram.)	brennen	cocer; calcinar
1726	calcination	Kalzinieren n	calcinación f
1727	calcination (ceram.)	Brennen n	cocción f, calcinación f
1728	calcine	Brenngut n, Röstgut n	sustancia f de calcinación
1729	calcine (met.)	Rösterz n	mineral m calcinado
1730	calcine v	kalzinieren; rösten	calcinar
1731	calcine v (ceram.)	brennen	cocer; calcinar
1732	calcined a	kalziniert; geröstet	calcinado
1733	calcined phosphate fertilizers pl	Glühphosphate npl, Sinterphosphate npl	abonos mpl de fosfato cal- cinados
1734	calcined soda (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	kalzinierte Soda f	sosa f calcinada, sosa f an- hidra
1735	calciner	Kalzinierofen m; Röstofen m	estufa f de calcinación
1736	calcines pl (met.)	Abbrände mpl	desperdicios mpl de pirita calcinada
1737	calcining furnace	Kalzinierofen $m;$ Röstofen $m$	estufa f de calcinación
1738	calcite (min.) CaCO <sub>3</sub>	Kalzit m, Kalkspat m	calcita f
1739	calcium Ca	Kalzium n, Calcium n	calcio m
1740	calcium acetate Ca(C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Kalziumazetat n, essigsaures Kalzium n	acetato m cálcico
1741	calcium bisulphite Ca(HSO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Kalziumhydrogensulfit n, Kalziumbisulfit n	bisulfito m cálcico
1742	calcium bromide CaBr <sub>2</sub>	Kalziumbromid n	bromuro m cálcico
1743	calcium carbide CaC <sub>2</sub>	Kalziumkarbid n, Karbid n	carburo m cálcico
1744	calcium carbonate CaCO <sub>3</sub>	Kalziumkarbonat n	carbonato m cálcico
1745	calcium chloride CaCl <sub>2</sub>	Kalziumchlorid <i>n</i> , Chlorkalzium <i>n</i>	cloruro m cálcico

Fr:	Pl:	Ru:	
cuire	wypalać	обжигать	1725
calcination f	kalcynowanie n; prażenie n	кальцинирование n, каль- цинация f	1726
cuisson f	wypalanie n	обжиг т	1727
matière f à griller	materiał m poddawany kal- cynowaniu; surowiec m prażalniczy	обжигаемый материал <i>т</i>	1728
minerai <i>m</i> grillé	ruda f prażona	обожжённая руда <i>f</i>	1729
calciner	kalcynować; prażyć	кальцинировать; обжи- гать	1730
cuire	wypalać	обжигать	1731
calcin <b>é</b>	kalcynowany	кальцинированный	1732
engrais mpl phosphatés calcinés	nawozy <i>mpl</i> fosforowe ogniowe	термофосфаты mpl	1733
soude f à l'ammoniaque	soda f kalcynowana, soda f amoniakalna, soda f bez- wodna	кальцинированная сода ƒ	1734
four m à calcination; four m à grillage	kalcynator m; prażak m	кальцинатор m; обжига- тельная печь f	1735
cendres fpl	wypałki pl	огарки mpl	1736
four m à calcination; four m à grillage	kalcynator m; prażak m	кальцинатор т; обжи- гательная печь f	1737
calcite f	kalcyt $m$ , szpat $m$ wapienny	кальцит $m$ , известковый шпат $m$	1738
calcium m	wapń m	кальций т	1739
acétate m de calcium	octan m wapniowy	уксуснокислый каль- ций т, ацетат т каль- ция	1740
bisulfite m de calcium	wodorosiarczyn <i>m</i> wap- niowy	кислый сернистокислый кальций т, бисульфит т кальция	174
bromure m de calcium	bromek m wapniowy	бромистый кальций <b>т,</b> бромид <i>т</i> кальция	174
carbure m de calcium	weglik $m$ wapniowy, karbid $m$	углеродистый кальций т, карбид т кальция	174
carbonate m de calcium	weglan $m$ wapniowy	углекислый кальций т, карбонат т кальция	174
chlorure m de calcium	chlorek m wapniowy	хлористый кальций m, хлорид m кальция	174

	En:	De:	Es:
1746	calcium chloride tube	Kalziumchloridrohr n	tubo m con cloruro cálcico
1747	calcium cyanamide CaN(CN)	Kalziumzyanamid <i>n</i> , Kalkstickstoff <i>m</i>	cianamida f cálcica
1748	calcium cyanide Ca(CN) <sub>2</sub>	Kalziumzyanid n	cianuro m cálcico
1749	calcium fluoride CaF <sub>2</sub>	Kalziumfluorid n	fluoruro m cálcico
1750	calcium glycerophosphate C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> (OH) <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> Ca	glyzerinphosphorsaures Kalzium n	glicerofosfato, m cálcico
1751	calcium hydride CaH <sub>2</sub>	Kalziumhydrid n	hidruro m de calcio
1752	calcium hydrosulphide Ca(HS) <sub>2</sub>	Kalziumhydrogensulfid <i>n</i> , Kalziumsulfhydrat <i>n</i>	bisulfuro m cálcico
1753	calcium hydroxide Ca(OH) <sub>2</sub>	Kalziumhydroxid n	hidróxido m cálcico
1754	calcium hypochlorite Ca(OCl) <sub>2</sub>	Kalziumhypochlorit n	hipoclorito m cálcico
1755	calcium lactate (CH <sub>3</sub> CHOHCOO) <sub>2</sub> Ca	Kalziumlaktat n	lactato m cálcico .
1756	calcium nitrate Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Kalziumnitrat <i>n</i> , salpetersaures Kalzium <i>n</i>	nitrato m cálcico
1757	calcium orthoarsenate Ca <sub>3</sub> (AsO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	Trikalziumorthoarsenat n, Kalziumarsenat n	ortoarseniato m cálcico
1758	calcium oxide CaO	Kalziumoxid n	óxido m cálcico
1759	calcium permanganate Ca(MnO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	Kalziumpermanganat n	permanganato m cálcico
1760	calcium peroxide CaO <sub>2</sub>	Kalziumperoxid n	peróxido m cálcico
1761	calcium phosphide Ca <sub>3</sub> P <sub>2</sub>	Kalziumphosphid n	fosfuro m cálcico
1762	calcium polysulphide CaS <sub>n</sub>	Kalziumpolysulfid n, Kalkschwefelleber f	polisulfuro m cálcico
1763	calcium silicides pl	Kalziumsilizide npl	siliciuros mpl cálcicos
1764	calcium soap lubricant	Kalkseifenschmierfett n	lubricante m jabonoso cálcico
1765	calcium stearate (C <sub>17</sub> H <sub>35</sub> COO) <sub>2</sub> Ca	Kalziumstearat n	estearato m cálcico

Fr:	Pl:	Ru:	
ampoule f de chlorure de calcium	rurka f do chlorku wap- niowego	жлоркальциевая трубка <i>f</i>	1746
cyanamide m de calcium	cyjanamid <i>m</i> wapniowy	цианамид т, кальция	1747
cyanure m de calcium	cyjanek m wapniowy	цианистый кальций т, цианид т кальция	1748
fluorure m de calcium	fluorek m wapniowy	фтористый кальций $m,$ фторид $m$ кальция	1749
glycérophosphate m de cal- cium	glicerynofosforan m wap- niowy	глицерофосфорнокислый кальций m, глицерофосформат m кальция	1750
hydrure m de calcium	wodorek m wapniowy	водородистый кальций <i>т,</i> гидрид <i>т</i> кальция	1751
hydrogénosulfure m de cal- cium	wodorosiarczek m wapnio- wy	кислый сернистый каль- ций т, гидросульфид т кальция	1752
hydroxyde m de calcium	wodorotlenek m wapniowy	гидроокись f кальция	1753
hypochlorite m de calcium	podchloryn m wapniowy	хлорноватистокислый кальций т, гипохлорит т кальция	1754
lactate m de calcium	mleczan m wapniowy	молочнокислый кальций т, лактат т кальция	1755
nitrate m de calcium	azotan m wapniowy	азотнокислый кальций m, нитрат m кальция	1756
arséniate m de calcium	ortoarsenian <i>m</i> trójwap- niowy	мышьяковокислый каль- ций m, ортоарсенат m кальция	1757
oxyde m de calcium	tlenek m wapniowy	окись ƒ кальция	1758
permanganate m de cal- cium	nadmanganian <i>m</i> wapnio- wy	марганцовокислый каль- ций т, перманганат т кальция	1759
peroxyde m de calcium	nadtlenek m wapniowy	перекись ƒ кальция	1760
phosphure m de calcium	fosforek m wapniowy	фосфористый кальций т, фосфид т кальция	1761
polysulfure $m$ de calcium	wielosiarczek m wapniowy	полисульфид т кальция	1762
siliciure m de calcium	krzemki <i>mpl</i> wapnia	силициды mpl кальция	1763
graisse f à base de savons calciques	smar <i>m</i> wapniowy	кальциевая смазка f	1764
stéarate m de calcium	stearynian m wapniowy	стеариновокислый каль- ций <i>m</i> , стеарат <i>m</i> каль- ция	1765

	En:	De:	Es:
1766	calcium sulphate CaSO4	Kalziumsulfat n	sulfato m cálcico
1767	calcium sulphide CaS	Kalziumsulfid $n$	sulfuro m cálcico
1768	calcium superphosphate	Kalziumsuperphosphat $n,$ Kalksuperphosphat $n$	superfosfato m cálcico
1769	calcium tungstate CaWO <sub>4</sub>	Kalziumwolframat n	wolframato m cálcico
1770	calcouranite (min.) Ca(UO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 8H <sub>2</sub> O	Kalkuranit m, Autunit m	autunita f
1771	calculation	Berechnung f	cálculo m
1772	calender	Kalander m	calandria f, satinador m
1773	calender coating (rub., plast.)	Aufkalandrieren <i>n</i> , Kalanderauftragsver- fahren <i>n</i>	revestimiento m por calandrado
1774	calendered sheet (rub., plast.)	kalandrierte Folie f	hoja f calandrada
1775	calendering	Kalandrieren $n$	calandrado $m{m}$
1776	calender shrinkage (rub.)	Kalandereffekt m	contracción f de calandrado
1777	calibrate v	kalibrieren	calibrar
1778	calibrated measure	Meßgefäß n	vaso m calibrado
1779	calibrated pipette	Vollpipette f	pipeta f calibrada
1780	calibration	Kalibrierung f	calibración f
1781	californium Cf	Kalifornium $n$ , Californium $n$	californio m
1782	calomel Hg <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	Kalomel $n$ , Quecksilber(I)-chlorid $n$	calomelanos m
1783	calomel electrode	Kalomelelektrode f, Quecksilber-Kalomel- Elektrode f	electrodo <i>m</i> de calomela- nos
1784	calomel paste (elchem.)	Kalomelpaste f	pasta f de calomelanos
1785	calorific capacity	Wärmekapazität f	capacidad f calorífica
1786	calorific value	Heizwert m	valor m calorífico
1787	calorific value regulator	Heizwertregler m	regulador m del valor ca- lorífico
1788	calorimeter	Kalorimeter n	calorimetro m

Fr:	Pl:	Ru:	
sulfate m de calcium	siarczan <i>m</i> wapniowy	сернокислый кальций т, сульфат т кальция	1766
sulfure m de calcium	siarczek m wapniowy	сернистый кальций <i>т</i> , сульфид <i>т</i> кальция	1767
superphosphate m de chaux, super m	superfosfat m wapniowy	простой суперфосфат т	1768
tungstate m de calcium	wolframian $m$ wapniowy	вольфрамовокислый кальций т, вольфра-мат т кальция	1769
calco-uranite f	autunit m	аутунит т, отунит т	1770
calculation f	obliczanie n; obliczenie n	исчисление п; расчёт т	1771
calandre f	kalander m; gładziarka f	каландр т	1772
revêtement $m$ par calandrage, enduction $f$ à la calandre	nakładanie n na kalandrze	накладка <i>f</i> на каландре	1773
feuille f calandrée	płyta f kalandrowana	каландрованный лист т	1774
calandrage $m$	kalandrowanie $n$ ; gładzenie $n$	каландрирование $n$ , каландрование $n$	1775
effet m de calandrage	efekt m kalandrowy	каландровый эффект т	1776
calibrer; étalonner; graduer	kalibrować, wzorcować; ce- chować	калибровать	1777
éprouvette f graduée	naczynie n miarowe	мерная посуда <i>f</i>	1778
pipette f calibrée	pipeta f jednomiarowa	обычная пипетка f	1779
calibrage m; étalonnage m; graduation f	kalibrowanie $n$ , wzorcowanie $n$ ; cechowanie $n$	калибрование п	1780
californium m	kaliforn m	калифорний т	1781
calomel m	kalomel m, chlorek m rte- ciawy	каломель f, хлористая ртуть(I) f, хлорид m ртути(I)	1782
électrode f au calomel	elektroda f kalomelowa, półogniwo n kalomelowe	каломельный электрод <i>т,</i> каломельный полуэле- мент <i>т</i>	1783
pâte f au calomel	pasta f kalomelowa	каломельная паста f	1784
capacité f calorifique	pojemność f cieplna	теплоёмкость <i>f</i>	178
pouvoir <i>m</i> calorifique	wartość f opałowa	теплотворная способ- ность f, теплотворность f	1780
régulateur $m$ de pouvoir calorifique	regulator m wartości opałowej	регулятор т теплотвор- ной способности	178
calorimètre m	kalorymetr m	калориметр т	178

	En:	De:	Es:
1789	calorimetry	Kalorimetrie f	calorimetría f
1790	calorizator (sugar)	Kalorisator m	calorizador m
1791	calorizing (met.)	Kalorisieren $n$ , Alitieren $n$	calorización f
1792	calutron (nucl.)	Calutron n; Isotopentrennungsanlage f	calutrón <i>m</i>
1793	camomile oil	Kamillenöl n	esencia f de manzanilla
1794	campaign (industry)	Kampagne f; Betriebszeit f	campaña f, período m de trabajo sin interrupción
1795	camphene C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Kamphen n	canfeno m
1796	camphor C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Kampfer m, Campher m	alcanfor m
1797	camphorated oil (pharm.)	Kampferliniment n	aceite m alcanforado
1798	camphorated soap liniment (pharm.)	Opodeldok m od. n	linimento <i>m</i> jabonoso alcanforado
1799	camphoric acid C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> (COOH) <sub>2</sub>	Kampfersäure f	ácido m canfórico
1800	camphor oil	Kampferöl n	esencia f de alcanfor
1801	Canada balsam	Kanadabalsam $m$ , kanadisches Terpentin $n$	bálsamo m de Canadá
1802	canal rays pl	Kanalstrahlen mpl	rayos mpl canales
1803	cananga oil	Kanangaöl n	esencia f de cananga
1804	candle filter	Kerzenfilter n, Filterkerze f	filtro m de bujía
1805	cane sugar	Rohrzucker m	azúcar f de caña
1806	canister (safety)	Filtereinsatz m, Filter n	filtro m
1807	cannel coal (fuels)	Kannelkohle f	carbón m Cannel
1808	cantharides plaster (pharm.)	Spanischfliegenpflaster n	emplasto m de cantáridas
1809	cantharidin C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	Kantharidin n	cantaridina f
1810	caoutchouc	Kautschuk m	caucho m

Fr:	Pl:	Ru:	
calorimétrie f	kalorymetria f	калориметрия ƒ	1789
caloriseur m	podgrzewacz $m$ dyfuzyjny, kaloryzator $m$	калоризатор т	1790
calorisation f	aluminiowanie $n$ , kaloryzacja $f$ , glinowanie $n$	калоризация $f$ , алитирование $n$	1791
calutron m	kalutron m; urządzenie n do rozdzielania izotopów	калютрон m; сепаратор m изотопов	1792
essence f de camomille romaine	olejek <i>m</i> rumiankowy	ромашковое масло п	1793
campagne f	kampania f; cykl m produkcyjny	кампания ƒ; производ- ственный цикл т	1794
camphène m	kamfen m	камфен т	1795
camphre m	kamfora f	камфора ƒ	1796
huile f camphrée	olejek m kamforowy	камфорный линимент т	1797
baume m Opodeldoch	mazidło n mydlano-kamfo- rowe	оподельдок т	1798
acide m camphorique	kwas m kamforowy	камфорная кислота f	1799
essence f de camphre	olej <i>m</i> kamforowy	камфорное масло п	1800
baume m du Canada	balsam <i>m</i> kanadyjski	канадский бальзам т	1801
rayons mpl canaux	promienie mpl kanalikowe	каналовые лучи mpl	1802
essence f de Cananga odo- rata	olejek m kanangowy	кананговое масло п	1803
filtre m Chamberland	filtr m świecowy	свечной фильтр $m$ , патронный фильтр $m$ , фильтрпалец $m$	1804
sucre m de canne	cukier m trzcinowy	тростниковый сахар т	1805
bidon m filtrant, cartouche m filtrant (du masque contre gaz)	pochłaniacz m	противогазовая коробка ƒ	1806
cannel-coal m	wegiel $m$ kenelski, kenel $m$	кеннельский уголь $m$ , кеннель $m$	1807
emplâtre $m$ vésicant à la cantharide	plaster m kantarydowy, plaster m pryszczawkowy	пластырь <i>т</i> с шпански- ми мушками	1808
cantharidine f	kantarydyna f	кантаридин т	1809
caoutchouc m	kauczuk m	каучук т	1810

	En:	De:	Es:
1811	cap (appar.)	Kappe f; Haube f; Deckel m	gorra f, capucha f, tapade- ra f
1812	capacity (volume)	Kapazität f; Rauminhalt m	capacidad f (volumen)
1813	capacity (ability)	Fähigkeit f; Leistung f	capacidad f (habilidad)
1814	capillarity	Kapillarität f	capilaridad f
1815	capillary	Kapillare f, Kapillarrohr n	capilar m
1816	capillary active substance	kapillaraktive Substanz f	sustancia f activa por ca- pilaridad
1817	capillary activity	Kapillaraktivität f	actividad f capilar
1818	capillary correction	Kapillarkorrektion f	corrección f capilar
1819	capillary error	Kapillaritätsfehler m	error m capilar
1820	capillary tension	Kapillardruck m	tensión f capilar
1821	capillary tube	Kapillarrohr n, Kapillare f	tubo <i>m</i> capilar
1822	capillary water	Kapillarwasser n	agua f capilar
1823	capric acid CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> COOH	Kaprinsäure f	ácido m caprínico
1824	caproic acid CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> COOH	Kapronsäure f	ácido m caproico
1825	caprolactam OC(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> NH 	Kaprolaktam n	lactama f del ácido ω-ami- nocaproico
1826	capronic acid CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> COOH	Kapronsäure f	ácido m caproico
1827	caprylic acid CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> COOH	Kaprylsäure f	ácido m caprílico
1828	capsaicine C <sub>18</sub> H <sub>27</sub> O <sub>3</sub> N	Kapsaizin n, Kapsizin n	capsaicina f
1829	capsule	Kapsel f	cápsula f
1830	capture (nucl.)	Einfang m	captura f
1831	capture of electrons	Elektroneneinfang m	captura f de electrones
1832	caput mortuum (paints) (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	Eisenoxidrot <i>n</i> , Englischrot <i>n</i> , Venetianischrot <i>n</i>	rojo m inglés

Fr:	Pl:	Ru:	
couvercle m; chapeau m	kolpak $m$ ; kaptur $m$ ; pokrywa $f$	колпак т; колпачок т	1811
capacité f	pojemność f	ёмкость ƒ, вместимость ƒ	1812
pouvoir m	zdolność f; wydajność f	способность f; произво- дительность f	1813
capillarité f	kapilarność f, włoskowatość f	капиллярность ƒ	1814
capillaire m, tube m capillaire	kapilara f, rurka f kapilarna	капилляр m, капилляр- ная трубка f	1815
substance f tensio-active	substancja f kapilarnie czynna	поверхностно-активное вещество п	1816
activité f capillaire	czynność f kapilarna	капиллярная активность ƒ	1817
correction f capillaire	poprawka f na kapilarę	поправка f на капилляр- ность	1818
erreur f de capillarité	błąd $m$ kapilary	ошибка f вследствие ка- пиллярности	1819
tension f capillaire	ciśnienie n kapilarne	капиллярное дав $\pi$ ение $n$	1820
tube m capillaire, capillaire m	rurka f kapilarna, kapilara f	капиллярная трубка $f$ , капилляр $m$	1821
eau f capillaire	woda f kapilarna	капиллярная вода f	1822
acide m caprique	kwas m kaprynowy	каприновая кислота f	1823
acide m caproïque	kwas m kapronowy	капроновая кислота ƒ	1824
caprolactame m	kaprolaktam m, laktam m kwasu ε-aminokapronowego	<i>€</i> -капролактам <i>т</i>	1825
acide m caproïque	kwas m kapronowy	капроновая кислота <i>f</i>	1826
acide m caprylique	kwas m kaprylowy	каприловая кислота ƒ	1827
capsaïcine f	kapsaicyna f	капсаицин т	1828
capsule f	kapsułka f	капсула ƒ	1829
capture f	wychwyt m	захват т	1830
capture f électronique	wychwyt m elektronów	захват т электронов	183
colcotar m, rouge m d'Angleterre	czerwień f żelazowa sztuczna, czerwień f angielska, czerwień f wenecka	капут-мортуум $m$ , англий- ская красная $f$ , коль- котар $m$	183

	En:	De:	Es:
1833	caramel	Karamel <i>m</i> ,  Zuckercouleur <i>f</i> ,  gebrannter Zucker <i>m</i>	caramelo <i>m</i>
1834	caramel malt	Farbmalz $n$	malta f caramelo, malta ambarino
1835	carane C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>	Karan n	carano m
1836	caraway oil	Kümmelöl n	esencia f de alcaravea
1837	carbamate	Karbaminat <i>n</i> , Karbamat <i>n</i>	carbamato m
1838	carbamide H <sub>2</sub> NCONH <sub>2</sub>	Karbamid n, Harnstoff m	urea f
1839	carbamylhydrazine H <sub>2</sub> NNHCONH <sub>2</sub>	Karbamidsäureh <b>y</b> d <b>razid n,</b> Semikarbazid <i>n</i>	semicarbazida f
1840	carbanil C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NCO	Phenylisozyanat n	carbanil $m$ , fenil-isociana to $m$
1841	carbanilide C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NHCONHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Karbanilid <i>n</i> , N,N'-Diphenylharnstoff <b>m</b>	carbanilida f, N,N'-difenil- -urea f
1842	carbazole C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ·NH·C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> 	Karbazol $n$ , Dibenzopyrrol $n$ , Diphenylenimin $n$	carbazol $m$ , dibenzopirrol $m$
1843	carbide	Karbid n	carburo m
1844	carbide CaC <sub>2</sub>	Karbid <i>n</i> Kalziumkarbid <i>n</i>	carburo m cálcico
1845	carbide former (met.)	Karbidbildner n	metal m que forma carbu-
1846	carbide furnace	Karbidofen m	horno m de carburo
1847	carbide nitrification oven	Azotierofen m	horno m de nitrogenación de carburo
1848	carbide residue	Karbidkalk m	cal f del carburo
1849	carbide-to-water acetylene generator	Einfallazetylenent- wickler m, Einwurf- azetylenentwickler m	generador $m$ de acetileno por immersión
1850	carbocyclic compound	karbozyklische Verbin- dung f, isozyklische Ver- bindung f	compuesto m carbocíclico
1851	carbohydrases pl (blochem.)	Karbohydrasen fpl	carbohidrasas fpl
1852	carbohydrates pl	Kohlenhydrate npl	carbohidratos mpl, hidratos mpl de carbono

Fr:	Pl:	Ru:	
caramel <i>m</i>	karmel $m$ , cukier $m$ palony	карамель ƒ, кулёр т, жжёный сахар т	1833
malt <i>m</i> foncé	słód <i>m</i> palony, słód <i>m</i> barwiący	жжёный солод т	1834
carane m	karan m	каран т	1835
essence f de carvi	olejek m kminkowy	тминное масло п	1836
carbamate m	karbaminian m	карбаминат $m$ , карба- мат $m$	1837
carbamide m	karbamid m, mocznik m	карбамид <i>т</i> , мочевина <i>f</i>	1838
Semicarbazide $m$	semikarbazyd <i>m</i>	семикарбазид т	1839
carbanile <i>m</i> , isocyanate <i>m</i> de ph <b>ényle</b>	izocyjanian m fenylu	изоциановофениловый эфир <i>т</i>	1840
carbanilide <i>m</i> , diphénylurée f symétrique	karbanilid m, N,N'-dwufenylomocznik m	карбанилид $m$ , дифенил- мочевина $f$	1841
carbazole m	karbazol m, dwubenzopirol m	карбазол <i>m</i> , дибензопир- рол <i>m</i> , дифениленимид <b>m</b>	1842
carbure m	węglik m	карбид т	1843
carbure m de calcium	karbid <i>m</i> , weglik <i>m</i> wapniowy	углеродистый кальций <b>т,</b> карбид т кальция	1844
producteur m de carbure	składnik m (stop <b>owy</b> ) węglikotwórczy	карбидообразующий эле- мент т	1845
four m à carbure de cal- cium	piec $m$ karbidowy	карбидная печь f	1846
four m pour la fixation d'azote sur le carbure de calcium	piec m do azotowania karbidu	цианамидная печь ƒ	1847
chaux f de carbure	wapno n pokarbidowe, muł m wapienny pokar- bidowy	карбидная известь f, кар- бидный ил m	1848
appareil m à chute de carbure dans l'eau	wytwornica f acetylenowa wrzutowa	генератор <i>т</i> системы карбид в воду	1849
composé m carbocyclique	związek m karbocykliczny, związek m izocykliczny	карбоциклическое соеди- нение n, изоциклическое соединение n	1850
carbohydrases fpl	karbohydrazy fpl	карбогидразы fpl	185
hydrates mpl de carbone, glucides mpl	weglowodany mpl	углеводы трі	1852

	En:	De:	Es:
1853	carbolic acid C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	Phenol n, Karbolsäure f	ácido m carbólico, fenol m
1854	carbolic oil (fuels)	Karbolöl n, Mittelöl n	aceite m carbólico
1855	carbon C	Kohlenstoff m	carbono m
1856	carbonaceous matter	Kohlenstoffsubstanz f	sustancia f carbonoidea
1857	carbonado (min.)	Karbonado m	carbonado m
1858	carbonate	Karbonat n	carbonato m
1859	carbonate hardness (wat. & sew.)	Karbonathärte f, vorübergehende Härte f	dureza f de carbonatos
1860	carbonate of lime (min.) CaCO <sub>3</sub>	Kalkstein m	carbonato m de cal
1861	carbonating tower	Karbonisierkolonne f, Kolonnensättiger m	torre f de carbonatación
1862	carbonation	Karbonisierung f	carbonatación f
1863	carbonation (sugar)	Saturation f	saturación f con anhidrido carbónico
1864	carbonation mud (sugar)	Scheideschlamm m	lodo m de la carbonatación
1865	carbonation tank (sugar)	Saturationspfanne f, Saturateur m	tanque $m$ de saturación
1866	carbon atom valence	Kohlenstoffvalenz f	valencia f del átomo de carbono
1867	carbonator (sugar)	Saturationspfanne f, Saturateur m	tanque m de saturación
1868	carbon black	Ruß m	negro m de carbóno, hol- lín m
1869	carbon black masterbatch (rub.)	Gasrußvormischung f	mezcla f básica con negro de carbón
1870	carbon chain	Kohlenstoffkette f	cadena f de carbono
1871	carbon content	Kohlenstoffgehalt m	contenido $m$ de carbono
1872	carbon determination	Kohlenstoff- bestimmung f	determinación f de carbono
1873	carbon dioxide CO <sub>2</sub>	Kohlenstoffdioxid n, Kohlendioxid n, Kohlensäureanhydrid n	anhidrido <i>m</i> carbónico
1874	carbon dioxide compressor	Kohlensäurekompressor m	compresor <i>m</i> de anhidrido carbónico

Fr:	Pl:	Ru:	
phénol <i>m</i> , acide <i>m</i> carbolique, acide <i>m</i> phénique	fenol m	фенол <i>m</i> , карболовая кислота <i>f</i>	1853
huile f carbolique	olej m karbolowy, olej m średni	среднее масло п	1854
carbone m	węgiel m	углерод т	1855
matière f carbonée	substancja f węglowa	углеродистое вещество п	1856
carbonado m	karbonado n	карбонадо п	1857
carbonate m	weglan m	углекислая соль $f$ , кар- бонат $m$	1858
dureté f temporaire	twardość f węglanowa	карбонатная жёсткость f, временная жёсткость f	1859
calcaire m	wapień <i>m</i> , wapniak <i>m</i>	известняк <i>т</i> , известковый шпат <i>т</i>	1860
carbonateur m	wieża f karbonizacyjna, kolumna f karbonizacyjna	карбонизационная колон- на <i>f</i>	1861
carbonation f	nasycanie $n$ dwutlenkiem węgla	карбонизация <i>f</i>	1862
carbonation f	saturacja f	сатурация f	1863
boue f de défécation	błoto n defekosaturacyj- ne, błoto n defekacyjne	дефекационная грязь <i>f</i>	1864
chaudière f de carbonation	saturator m	сатурационный котёл т	1865
valence f de l'atome de carbone	wartościowość f węgla	валентность ƒ углерода	1866
chaudière f de carbona- tion	saturator m	сатурационный котёл т	1867
suie f, noir m de fumée	sadza f	сажа ƒ	1868
mélange-maître $m$ au noir de carbone	przedmieszka f sadzowa	сажевая матка ƒ	1869
chaîne f de carbone	łańcuch m węglowy	углеродная цепь f	1870
teneur f en carbone	zawartość f węgla	содержание п углерода	1871
dosage m de carbone	oznaczanie n węgla	определение п углерода	1872
anhydride $m$ carbonique, bioxyde $m$ de carbone	dwutlenek <i>m</i> wegla, bezwodnik <i>m</i> weglowy	двуокись f углерода, угольный ангидрид m, углекислота f	1873
compresseur m à gaz carbonique	sprężarka f do dwutlenku węgla	углекислотный компрессор $m$	1874

	En:	De:	Es:
1875	carbon-dioxide extinguisher	Kohlensäureschnee- löscher m	extintor m de anhidrido carbónico
1876	carbon dioxide snow	Kohlensäureschnee $m$ , Trockeneis $n$	nieve f carbónica, hielo m seco
1877	carbon disulphide CS <sub>2</sub>	Kohlenstoffdisulfid <i>n</i> , Kohlendisulfid <i>n</i>	sulfuro in de carbono
1878	carbon group	Kohlenstoff- -Silizium-Gruppe f	grupo <i>m</i> del carbono
1879	carbonic acid H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Kohlensäure f	ácido m carbónico
1880	carbonic acid gas	Kohlenstoffdioxid <i>n,</i> Kohlendioxid <i>n,</i> Kohlensäureanhydrid <i>n</i>	anhidrido m carbónico
1881	carbonimide	Isozyanat n	isocianato m
1882	carbonium ion	Karboniumion n	ión m carbonio
1883	carbonization	Verkohlung f	carbonización f
1884	carbonization (met.)	Aufkohlung f, Kohlung f, Zementation f	cementación f
1885	carbonizing (met.)	Aufkohlung $f$ , Kohlung $f$ , Zementation $f$	cementación f
1886	carbonizing (text.)	Karbonisierung <i>f</i>	carbonización f
1887	carbonizing oven (text.)	Karbonisierofen <i>m</i> , Karbonisiermaschine <i>f</i>	máquina f de carboniza- ción
1888	carbon monosulphide CS	Kohlenstoffsulfid n	monosulfuro m de carbono
1889	carbon monoxide	Kohlenoxid n	monóxido m de carbono
1890	carbon oxybromide COBr <sub>2</sub>	Kohlenstoffoxybromid $n$ , Bromphosgen $n$	bromofosgeno m
1891	carbon oxychloride	Kohlenstoffoxychlorid $n$ , Kohlenoxychlorid $n$ , Karbonylchlorid $n$ , Phosgen $n$	fosgeno <i>m</i> , cloruro <i>m</i> de carbonilo
1892	carbon oxysulphide COS	Kohlenstoffoxysulfid $n$ , Kohlenoxysulfid $n$	oxisulfuro m de carbono
1893	carbon steel	Kohlenstoffstahl m	acero m al carbono
1894	carbon suboxide C <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Kohlenstoffsuboxid $n$ , Kohlensuboxid $n$	subóxido m de carbono
		<del></del>	

Fr:	Pl:	Ru:	
extincteur <i>m</i> à neige carbonique	gaśnica f śniegowa	углекислотный огне- тушитель т	1875
neige f carbonique	stały dwutlenek m węgla	твёрдая углекислота f	1876
sulfure m de carbone	dwusiarczek m węgla	сернистый углерод $m$ , сероуглерод $m$	1877
famille f du carbone	węglowce mpl	группа f углерода, эле- менты mpl группы угле- рода	1878
acide m carbonique	kwas m węglowy	угольная кислота f	1879
anhydride $m$ carbonique, bioxyde $m$ de carbone	dwutlenek m węgla, bezwodnik m węglowy	двуокись f углерода, угольный ангидрид m, углекислота f	1880
isocyanate m	izocyjanian m	изоцианат т	1881
ion <i>m</i> carbénium,	jon m karboniowy	ион $m$ карбония	1882
carbonisation f	zwęglanie n	углежжение $n$ , обуглива- ние $n$	1883
cémentation f	nawęglanie $\emph{n}$	обуглероживание $n$ , на- углероживание $n$ , цемен- тация $f$	1884
cémentation f	nawęglanie <i>n</i>	обуглероживание <i>п</i> , на- углероживание <i>п</i> , цемен- тация <i>f</i>	1885
carbonisation f	karbonizowanie <i>n</i> , karbonizacja <i>f</i>	карбонизация $f$ , обугливание $n$ в кислотах	1886
carboniseuse f	karbonizarka f	карбонизационная маши- на f	1887
monosulfure m de carbone	jednosiarczek m węgla	односернистый углерод т, моносульфид т угле- рода	1888
oxyde m de carbone	tlenek m węgla	окись $f$ углерода, угар- ный газ $m$	1889
oxybromure m de carbone	tlenobromek $m$ węgla, bromofosgen $m$	бромокись f углерода, бромистый карбонил m	1890
oxychlorure m de carbone	tlenochlorek m węgla, fosgen m	клорокись f углерода, клористый карбонил m, фосген m	1891
oxysulfure m de carbone	tlenosiarczek m węgla	сероокись ƒ углерода	1892
acier m au carbone	stal f węglowa	углеродистая сталь <i>f</i>	1893
sous-oxyde m de carbone	podtlenek m węgla	недокись ƒ углерода	1894

carbon tetrachloride 168

	En:	De:	Es:
1895	carbon tetrachloride CCl <sub>4</sub>	Kohlenstofftetrachlorid <i>n</i> , Tetrachlorkohlenstoff <i>m</i>	tetracloruro m de carbono
1896	carbon-tetrachloride extinguisher	Tetralöscher m	extintor m de tetracloruro de carbono
1897	carbonyl :CO	Karbonyl n, Karbonyl- gruppe f	carbonilo m
1898	carbonyl chloride COCl <sub>2</sub>	Karbonylchlorid $n$ , Kohlenstoffoxychlorid $n$ , Kohlenoxychlorid $n$ , Phosgen $n$	cloruro $m$ de carbonilo, fosgeno $m$
1899	carborundum SiC	Karborundum <i>n</i> , Siliziumkarbid <i>n</i>	carborundo <i>m</i> , carburo <i>m</i> de silicio
1900	carboxyl •COOH	Karboxyl n, Karboxylgruppe f	carboxilo m
1901	carboxylase (biochem.)	Karboxylase f	carboxilasa f
1902	carboxylic acid	Karbonsäure f	ácido m carboxílico
1903	carboxymethylcellulose	karboxylierte Methylzellulose f	carboximetilcelulosa f
1904	carboy	Korbflasche f	bombona f
1905	carburation (fuels)	Karburieren n	carburación f
1906	carburetted water gas	karburiertes Wassergas n	gas m de agua carburado
1907	carburized steel	Zementstahl m	acero m cementado
1908	carburizing (met.)	Aufkohlung $f$ , Kohlung $f$ , Zementation $f$	cementación f
1909	carburizing furnace (met.)	Zementierofen m	horno m de cementación
1910	carburizing steel	Einsatzstahl m	acero m de cementación
1911	carbylamine	Karbylamin n, Isonitril n	insonitrilo m, carbilamina f
1912	carcinogenic a	kanzerogen, krebserzeugend	cancerigeno
1913	cardamom oil	Kardamomenöl $n$	esencia f de cardamono
1914	cardiac (pharm.)	Herzmittel n	cardíaco m
1915	cardiac glycosides pl (pharm.)	herzwirksame Glykoside <i>npl</i>	glucósidos mpl cardíacos

Fr:	P1:	Ru:	
tétrachlorure m de carbone	czterochlorek m węgla, czterochlorometan m	четырёжклористый углерод т, тетраклорметан т	1895
extincteur m à tétrachlo- rure de carbone	gaśnica f tetrowa, tetrówka f	тетрахлорный огнетуши- тель $m$	1896
groupe m carbonyle	grupa f karbonylowa, karbonyl m	карбонил <i>т</i> , карбониль- ная группа <i>f</i>	1897
chlorure <i>m</i> de carbonyle	tlenochlorek m węgla, fosgen m	жлористый карбонил $m$ , жлорокись $f$ углерода, фосген $m$	1898
carborundum m	karborund <i>m</i> , węglik <i>m</i> krzemu	карборунд $m$ , углеродистый кремний $m$ , карбид $m$ кремния	1899
carboxyle m	grupa $f$ karboksylowa, karboksyl $m$	карбоксил $m$ , карбоксиль- ная группа $f$	1900
carboxylase f	karboksylaza f	карбоксилаза f	1901
acide m carboxylique	kwas m karboksylowy	карбоновая кислота f	1902
carboxyméthylcellulose f	karboksymetyloceluloza f	карбоксилированная ме- тилцеллюлоза f	1903
tourie f, bonbonne f	balon <i>m</i> szklany ople- ciony	оплетённая бутыль <i>f</i>	1904
carburation f	karburyzacja f, nawęglanie n (gazu)	карбюрация f	1905
gaz m à l'eau carburé	gaz <i>m</i> wodny naweglany	карбюрированный водя- ной газ т	1906
acier <i>m</i> cément <b>é</b>	stal f nawęglona	цементированная сталь $f$ , науглероженное железо $n$	1907
cémentation f	nawęglanie n	обуглероживание $n$ , науглероживание $n$ , цементация $f$	1908
four m à cémentation	piec m do nawęglania	цементационная печь f	1909
fer m doux	stal f do nawęglania	сталь ƒ для цементации	1910
carbylamine f	karbyloamina f, izonitryl m	карбиламин <i>т</i> , изони- трил <i>т</i>	1911
carcinogène, cancérigène	rakotwórczy	канцерогенный	1912
essence f de cardamome	olejek m kardamonowy	кардамоновое масло <i>п</i>	1913
médicament m cardiaque	środek m nasercowy	сердечное средство п	1914
glucoside m cardiaque	glikozyd <b>y</b> mpl nasercowe	глюкозиды <i>mpl</i> сердечно- -сосудистого действия	1915
carène m	karen m	карен т	1916

	En:	De:	Es:
1917	Carius furnace	Bombenofen m	horno m de Carius
1918	carmine C <sub>22</sub> H <sub>20</sub> O <sub>13</sub>	Karminsäure f	ácido <i>m</i> carmínico
1919	carmine paper	Karminpapier n	papel m carmin
1920	carminic acid C <sub>22</sub> H <sub>20</sub> O <sub>13</sub>	Karminsäure f	ácido m carmínico
1921	carnallite (min.) KMgCl <sub>3</sub> -6H <sub>2</sub> O	Karnallit m	carnalita f
1922	carnauba wax	Karnaubawachs n	cera f de carnauba
1923	Carnot cycle	Carnotscher Kreis- prozeß m	ciclo m de Carnot
1924	carnotite (min.) K(UO <sub>2</sub> )VO <sub>4</sub> · $\frac{1}{8}$ H <sub>2</sub> O	Karnotit m	carnotita f
1925	Caro's acid H <sub>2</sub> SO <sub>5</sub>	Carosche Säure f, Peroxymonoschwefel- säure f	ácido m de Caro
1926	β-carotene C <sub>40</sub> H <sub>56</sub>	$\beta$ -Karoten $n$ , Provitamin $n$ A	eta-caroteno $m$
1927	carotenoids pl (biochem.)	Karotinoide npl	carotenoides mpl
1928	carrageen	Karrageen n, irländisches Moos n	musgo <i>m</i> irlandès
1929	carrier	Träger <i>m</i> , Träger- substanz f	portador m
1930	carrier compound	Zwischenstoff m	compuesto m intermedio
1931	carrier distillation	Destillation f mit Trägerdämpfen	destilación f con, arrastre de vapor
1932	carrier roll (paper)	Führungsrolle f	rodillo m guiador
1933	cartoon	Karton m	cartón m
1934	carvacrol CH <sub>3</sub> (C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> )C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> OH	Karvakrol n	carvacrol m
1935	carvone C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Karvon n	carvona f
1936	caryophyllus oil	Nelkenöl <i>n</i> Gewürznelkenöl <i>n</i>	esencia f de clavo
1937	cascade a	Kaskaden	escalonadamente
1938	case-hardening (met.)	Einsatzhärtung f	cementación f

Fr:	Pl:	Ru:	
four m à tubes scellés	piec <i>m</i> Cariusa, piec <i>m</i> bombowy	печь ƒ Кариуса	1917
acide <i>m</i> carminique	karmin <i>m,</i> kwas <i>m</i> karminowy	кармин <i>m</i> , карминовая кислота <i>f</i>	1918
papier m carmin	papierek m karminowy	карминовая бумага f	1919
acide <i>m</i> carminique	kwas <i>m</i> karminowy, karmin <i>m</i>	карминовая кислота $f$ , кармин $m$	1920
carnallite f	karnalit m	карналлит т	1921
cire f de carnauba	wosk m karnauba	карнаубский воск т	1922
cycle m de Carnot	obieg m Carnota	обратный цикл т Карно	1923
carnotite f	karnotyt m	карнотит т	1924
acide $m$ de Caro, acide $m$ monopersulfurique	kwas m Caro, kwas m jednonadtlenosiarkowy	кислота f Каро, мононад- серная кислота f	1925
β-carotène m	eta-karoten $m$ , prowitamina $f$ A	eta-каротин $m$ , провита- мин $m$ А	1926
caroténoides mpl	karotenoidy mpl	каротиноиды <i>mpl</i>	1927
carraghe(e)n m	karagen <i>m</i> , mech <i>m</i> irlandzki	карраген $m$ , ирландский мох $m$	1928
porteur m, entraîneur m	nośnik m	носитель т	1929
produit m intermédiaire	związek m pośredni, związek m przejściowy	промежуточное соединение $n$ , промежуточное вещество $n$	1930
distillation f par porteur.	destylac <b>ja f przy użyciu</b> nośnika	дистилляция f с носите- лем	193
rouleau m guidant	wałek m prowadzący	направляющий валик <b>т</b>	193
carton m	karton m	картон т	1933
carvacrol m	karwakrol m	карвакрол т	193
carvone f	karwon m	карвон т	193
essence f de girofle	olejek m goździkowy	гвоздичное масло п	193
en cascade	kaskadowy, w układzie kaskadowym	каскадный	193
cémentation f	hartowanie n powierzch- niowe, utwardzanie n po- wierzchniowe	поверхностная закал- ка f	193

	En:	De:	Es:
1939	casein	Kasein n	caseina f
1940	casein fibre (synth. fibr.)	Kaseinfaser f	fibra f de caselna
1941	casein glue	Kaseinleim m	cola f de caseina
1942	casein paint	Kaseinfarbe f	pintura $f$ de caselna, color $m$ de caselna
1943	casein plastics pl	Kaseinkunststoffe mpl	plásticos mpl de caseina
1944	casinghead gasoline	Naturgasbenzin <i>n</i> , Rohrkopfbenzin <i>n</i>	gasolina f natural, gasoli- na f condensada de gas natural
1945	cask	Faß n	barril m, tonel m
1946	Cassel brown (paints)	Kasselerbraun n	pardo m Cassel
1947	cassia oil	Kassiaöl n	aceite m de cañafistula
1948	cassiterite (min.) SnO <sub>2</sub>	Kassiterit $m$ , Zinnstein $m$	casiterita f
1949	cast v	gießen	fundir
1950	cast film (plast.)	Gießfolie f	película f colada
1951	casting	Gießen n, Abgießen n	fundición f
1952	casting	Gußstück n, Abguß m	pieza f de fundición
1953	casting ladle (met.)	Gießpfanne f	crisol m de fundición
1954	casting resin (plast.)	Vergußharz $n$ , Schmelzharz $n$	resina f fundida
1955	casting slip (ceram.)	Gießmasse f, Schlicker m	barbotina f para fabricar cerámica
1956	cast iron (met.)	Gußeisen n	hierro m fundido
1957	castor	Kastoreum <i>n</i> , Bibergeil <i>n</i>	castóreo m
1958	castor oil	Rizinusöl n, Kastoröl n	aceite m de ricino
1959	cast resin (plast.)	Gießharz <i>n</i> , Edelkunstharz <i>n</i>	resina f fundida, resina f moldeada
1960	cast steel	Stahlguß m	acero m fundido
1961	catalase (biochem.)	Katalase f	catalasa f
1962	catalysis	Katalyse f	catálisis f

Fr:	P1:	Ru:	
caséine f	kazeina f, sernik m	казеин т	1939
fibre f à la caséine	włókno n kazeinowe	казеиновое волокно п	1940
colle f à la caséine	klej m kazeinowy	казеиновый клей т	1941
peinture f à la caséine	farba f kazeinowa	казеиновая краска f	1942
matières fpl plastiques à base de caséine	tworzywa <i>npl</i> kazeinowe	казеиновые пластмас- сы fpl	1943
essence f légère, gazoline f	gazolina f z gazu ziem- nego	газолин т, бензин т пря- мой гонки	1944
tonneau m	beczka f	бочка ƒ	1945
terre f de Cassel	brunat <i>m</i> Van Dycka, brunat <i>m</i> kasselski	кассельская коричневая f, коричневая f Ван-Дейка	1946
essence f de cassie	olejek m cynamonowy chiński, olejek m kasjowy	кассиевое коричное ма- сло n	1947
cassitérite f	kasyteryt m, kamień m cynowy	касситерит $m$ , оловянный камень $m$	1948
couler	odlewać	лить	1949
film m coulé	folia f otrzymana przez wylewanie	литая плёнка f	1950
coulée f, coulage m	odlewanie n	литьё n, отливка f	1951
pièce f coulée	odlew m	литьё $n$ , отливка $f$ , отлитое изделие $n$	1952
poche f de coulée	kadź f odlewnicza	литейный ковш т	1953
résine f de coulée	żywica f lana (na odlewy)	литая смола f (для литья)	1954
barbotine f	gęstwa f odlewnicz <b>a, ma</b> - sa f ciekła	шликер т	1955
fonte f (de deuxième fusion)	żeliwo n	чугун т	1956
castoréum m	strój <i>m</i> bobrowy, kastoreum <i>n</i>	бобровая струя ƒ	1957
huile f de ricin	olej <i>m</i> rącznikowy, olej <i>m</i> rycynowy	клещевинное масло $n$ , касторовое масло $n$	1958
résine f coul <b>ée</b>	żywica f lana (odlew)	литая смола f	1959
acier m fondu	staliwo n	литая сталь f	1960
catalase f	katalaza f	каталаза f	1961
catalyse f	kataliza f	катализ т	1962

	En:	De:	Es:
1963	catalyst	Katalysator m, positiver Katalysator m	catalizador m
1964	catalyst activity	Aktivität f des Katalysators	actividad f del catalizador
1965	catalyst carrier	Katalysatorträger m, Kontaktträger m	trasportador m del catalizador
1966	catalyst dry regeneration	Behandlung f mit Wasserstoff	tratamiento <i>m</i> del catalizador con hidrógeno
1967	catalyst poisoning	Katalysatorvergiftung f	envenenamiento $m$ del catalizador
1968	catalyst preparation	Katalysatorherstellung f	preparación f del catalizador
1969	catalyst reactivation	Reaktivierung f des Katalysators, Wiederbelebung f des Katalysators, Kontaktreaktivierung f	reactivación f del catalizador
1970	catalyst regeneration	Regenerierung f des Katalysators	regeneración f del catalizador
1971	catalytic a	katalytisch	catalítico
1972	catalytic action	Kontaktwirkung f	acción f catalítica
1973	catalytic cracking	katalytisches Krackver- fahren $n$	craqueo m catalítico
1974	catalytic decomposi- tion	katalytische Zersetzung f	descomposición f catalítica
1975	catalytic hydrogenation	katalytische Hydrie- rung f	hidrogenación f catalítica
1976	catalytic poison	Katalysatorgift <i>n</i> , Kontaktgift <i>n</i>	veneno m del catalizador
1977	catalytic polymerization	katalytische Polymeri- sation f	polimerización m catalítica
1978	catalytic process	katalytisches Verfahren n	proceso m catalítico
1979	catalytic reduction	katalytische Reduktion f	reducción f catalítica
1980	catalytic splitting	katalytische Spaltung f	disociación f catalítica
1981	catalyze v	katalysieren	catalizar
1982	catalyzer	Katalysator m	catalizador m
1983	cataphoresis	Kataphorese f	cataforesis f

Fr:	P1:	Ru:	
catalyseur m	katalizator m	катализатор т	1963
activité f du catalyseur	aktywność f katalizatora	активность ƒ катализатора	1964
porteur m de catalyseur	nośnik m katalizatora	носитель <i>т</i> катализатора, подкладка <i>f</i> катализатора	1965
réduction f du catalyseur par l'hydrogène	wodorowanie $n$ katalizatora	продувка ƒ катализатора водородом	1966
empoisonnement $m{m}$ de catalyseur	zatrucie n katalizatora	отравление <i>п</i> катализатора	1967
préparation f de catalyseur	przygotowanie $n$ katalizatora	приготовление <i>п</i> катали- затора	1968
régénération f de cataly- seur	reaktywowanie n katalizatora; regenerowanie n katalizatora	оживление n катализатора; регенерация f катализатора	1969
régénération f de cataly- seur	regenerowanie n kataliza- tora	регенерация f катализато- ра	1976
catalytique	katalityczny	каталитический	1971
activité f catalytique	działanie n katalityczne	каталитическое дей- ствие п	1972
craquage m catalytique, cracking m catalytique	krakowanie $n$ katalityczne	каталитический кре- кинг т	1973
décomposition f catalytique	rozkład m katalityczny	каталитическое разложе- ние <i>n</i>	1974
hydrogénation f catalytique	uwodornianie <i>n</i> katali- tyczne	каталитическое гидриро- вание <i>п</i> , каталитическая гидрогенизация <i>f</i>	1975
poison $m$ de catalyseur	trucizna f katalizatora	катализаторный яд $m{m}_i$ контактный яд $m{m}$	1976
polymérisation f catalytique	polimeryzacja f katalizo- wana	каталитическая полиме- ризация f	1977
procédé m catalytique	proces m katalityczny	каталитический про- цесс т	1978
réduction f catalytique	redukcja f katalityczna	каталитическое восстановиение $n$	1979
rupture f catalytique	rozszczepienie $n$ katalityczne	каталитическое расщеп- ление n	1980
catalyser	katalizować	катализировать	1981
catalyseur m	katalizator m	катализатор т	1982
cataphorèse f	kataforeza f	катафорез т	1983

	En:	De:	Es:
1984	cataphoretic effect	kataphoretischer Effekt <i>m</i> , elektrophoretischer Effekt <i>m</i>	efecto m cataforético
1985	catcher (appar.)	Fänger m	colector m
1986	catechins pl	Katechine npl	catequinas fpl
1987	catechol C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub>	Brenzkatechin $n$ , Pyrokatechin $n$	pirocatequina f
1988	cathartic (pharm.)	Abführmittel n	catártico m
1989	cathode	Kathode f	cátodo m
1990	cathode compartment (elchem.)	Kathodenraum m	compartimento m catódico
1991	cathode copper	Elektrolytkupfer n	cobre m catódico
1992	cathode rays pl	Kathodenstrahlen mpl	rayos mpl catódicos
1993	cathodic a	kathodisch	catódico
1994	cathodic area (elchem.)	Kathodenraum m	departamento m catódico
1995	cathodic (anticorrosive) protection	kathodisches Schutz- verfahren $n$	protección f catódica (anti- corrosiva)
1996	cathodic reduction (elchem.)	kathodische Reduktion f, elektrolytische Reduk- tion f, Elektroreduktion f	reducción f catódica
1997	catholyte (elchem.)	Katholyt <i>m</i> , Kathodenflüssigkeit f	líquido m catódico
1998	cation	Kation $n$ , positives Ion $n$	catión m
1999	cation-active a	kationenaktiv	catión-activo
2000	cation-active agent	kationenaktives Mittel n	agente m catión-activo
2001	cation exchanger	Kationenaustauscher m	cambiador m de catión
2002	cation-exchange softening (wat. & sew.)	Basenaustauschent- härtung f	ablandamiento m por cam- biador catiónico
2003	caustic	kaustische Substanz f	sustancia f cáustica
2004	caustic	Natriumhydroxid $n;$ Kaliumhydroxid $n$	hidróxido m sódico
2005	caustic a	kaustisch	cáustico
	caustic alcohol	Natriumäthylat $n$	etilato m sódico

Fr:	Pl:	Ru:	
effet m cataphorétique	efekt m kataforetyczny	катафоретический эф- фект т	1984
capteur m	łapacz m, chwytacz m	ловушка f, уловитель m	198
catéchines fpl	katechiny fpl	катехины mpl	1986
pyrocatéchine f	pirokatechina f	пирокатехин т	1987
purgatif m	środek m przeczyszcza- jący	слабительное п	1988
cathode f	katoda f	катод т	1989
compartiment $m$ cathodique	przestrzeń f katodowa	катодное отделение $n$ , катодное пространство $n$	1996
cuivre m électrolytique	miedź f katodowa, miedź f elektrolityczna	катодная медь f, электро- литная медь f	1991
rayons mpl cathodiques	promienie mpl katodowe	катодные лучи mpl	1992
cathodique	katodowy	катодный	1993
compartiment m cathodique	przestrzeń f katodowa	катодное пространство $n$ , катодное отделение $n$	1994
protection f cathodique	ochrona f katodowa (prze- ciwkorozyjna)	катодная защита ƒ (от коррозии)	1995
réduction f cathodique	redukcja f katodowa, redukcja f elektrolityczna	электровосстановление $n$ , электровосстановительный процесс $m$	1996
catholyte m	katolit <i>m</i> , ciecz f katodowa	католит $m$ , катодная жид- кость $f$	1997
cation m	kation m, jon m dodatni	катион т	1998
cation m actif	kationowo czynny, kationowo aktywny	катионоактивный, катион- ный	1999
agent m cation actif, agent m surfactif cationique	środek m kationowo czynny	катионоактивное сред- ство п	2000
échangeur $m$ de cations, échangeur $m$ cationique	wymieniacz m kationowy, kationit m	катионит т	2001
adoucissement <i>m</i> par les échangeurs cationiques	zmiękczanie n za pomocą kationitów	катионирование п воды	2002
substance f caustique	substancja f żrąca	едкое вещество п	2003
hydroxyde m de sodium; hydroxyde m de potassium	wodorotlenek $m$ sodowy; wodorotlenek $m$ potasowy	гидроокись f натрия; гидроокись f калия	2004
caustique	żrący	едкий	2005
éthylate m de sodium	etylan $m$ sodowy	этилат т натрия	2006

caustic alkalis 178

	En:	De:	Es:
2007	caustic alkalis pl	kaustische Alkalien npl, Atzalkalien npl	álcalis mpl cáusticos
2008	caustic cracking (met.)	kaustische Sprödigkeit f	fragilidad f cáustica
2009	caustic embrittle- ment (met.)	kaustische Sprödigkeit f	fragilidad f cáustica
2010	causticization	Kaustifizierung f, Kaustizierung f	caustificación f
2011	caustic lime	gelöschter Kalk m	cal f cáustica
2012	caustic lye	kaustische Lauge f	lejía f cáustica
2013	caustic potash (KOH)	Atzkali n	potasa f cáustica
2014	caustic soda (NaOH)	kaustische Soda $f$ , Atznatron $n$	sosa f cáustica
2015	caustic soda lye treatment	Natronlaugebehandlung f	tratamiento $m$ con lejía do sosa
2016	caustic treatment	Laugebehandlung f	tratamiento m cáustico
2017	cave (nucl.)	Hot-Labor n	laboratorio <i>m</i> nuclear para más de 50 milicurios
2018	cavity (plast.)	Gesenkhohlraum m	cavidad f del molde
2019	cedar-wood oil	Zedernholzöl n	aceite $m$ de cedro
2020	celestite (min.) SrSO <sub>4</sub>	Zölestin m	celestina f
2021	cell (elchem.)	Element n	célula f
2022	cell (elchem.)	Elektrolysebad $n$ , Elektrolyseur $m$	electrolizador m
2023	cell	Zelle f	célula f
2024	cell constant (elchem.)	Zellkonstante f des Gefäßes	constante f de la célula
2025	cellobiose C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub>	Zellobiose f	celobiosa f
2026	cellophane	Zellglas n; Viskosefolie f	celofán m
2027	cellular rubber	Zellgummi <i>m</i> , Moosgummi <i>m</i>	goma f celular
2028	cellulase (biochem.)	Zellulase f	celulasa f

Fr:	Pl:	Ru:	
alcalis mpl caustiques	alkalia pl żrące	едкие щёлочи fpl	2007
fragilité f caustique	kruchość f alkaliczna	каустическая хрупкость f, щелочное растрескивание n	2008
fragilité f caustique	kruchość f alkaliczna	каустическая хрупкость $f$ , щелочное растрескивание $n$	2009
caustification f	kaustyfikacja f, kaustyzacja f	каустификация ƒ	2010
chaux f éteinte	wapno <i>n</i> gaszone, techniczny wodorotlenek <i>m</i> wapniowy	гашёная известь f, едкая известь f	2011
lessive f caustique	ług m kaustyczny	едкий щёлок $m$ , каусти- ческий щёлок $m$	2012
potasse f caustique	potaż m żrący	едкое кали <b>n</b>	2013
soude f caustique	soda f żrąca, soda f kaustyczna	каустическая сода f, кау- стик m, едкий натр m	2014
traitement $m$ par la lessive de soude	obróbka f ługiem sodowym	обработка ƒ натровым щёлоком	2015
traitement m à la lessive	obróbka f ługiem	обработка ƒ щёлоком	2016
laboratoire m chaud	laboratorium n gorące	горячая лаборатория <i>f</i>	2017
cavité f d'un moule	gniazdo n formy	полость ƒ матрицы	2018
essence f de cèdre, essence f de bois de cèdre	olejek m cedrowy	кедровое масло <i>п</i>	2019
célestine f	celestyn m	целестин т	2020
pile f, élément m, cellule f	ogniwo n	элемент <i>т</i> , цепь <i>f</i>	2021
électrolyseur m, cuve f électrolytique	elektrolizer m	электролитическая ван- на f	2022
cellule f	komórka f	ячейка ƒ	2023
constante f de la pile	stała f naczynia	постоянная f сосуда	2024
cellobiose m, cellose m	celobioza f	целлобиоза ƒ	202
cellophane f	folia f wiskozowa	целлофан т; вискозная плёнка f	2020
caoutchouc m mousse, caoutchouc m cellulaire	guma f komórkowa	ячеистая <b>резин</b> а <i>f</i>	2027
cellulase f	celulaza f	целлюлаза f	2021

	En:	De:	Es:
2029	cellulose $(C_6H_{10}O_5)_{\Pi}$	Zellstoff m, Zellulose f	celulosa f
2030	cellulose acetate	Zelluloseazetat n, Azetylzellulose f	acetato m de celulosa
2031	cellulose acetate butyrate	Zelluloseazetobutyrat n	aceto-butirato m de celu- losa
2032	cellulose filler (plast.)	Zellulosefüllstoff m	sustancia f de relleno de celulosa
2033	cellulose lacquer	Zelluloselack m	laca f de celulosa
2034	cellulose nitrate	Zellulosenitrat <i>n</i> , Nitrozellulose <i>f</i> , Nitratzellulose <i>f</i>	nitrato m de celulosa
2035	cellulose sodium xanthate (synth. fibr.)	Natriumxanthogenat <i>n</i> der Zellulose	xantogenato m sódico de celulosa
2036	cellulose triacetate	Zellulosetriazetat n	triacetato m de celulosa
2037	cellulose wadding	Zellstoffwatte f	algodón m artificial
2038	cellulose xanthate (synth. fibr.)	Zellulosexanthogenat n	xantogenato m de celulosa
2039	cell voltage (elchem.)	Zellenspannung f, Badspannung f	voltaje <i>m</i> de la célula, vol- taje <i>m</i> del baño electro- lítico
2040	cement (ceram.)	Zement m	cemento m
2041	cement	Bindemittel $n$ ; Kitt $m$	mortero m, argamasa f
2042	cementation (met.)	Aufkohlung f, Kohlung f, Zementation f	cementación f
2043	cementation (elchem.)	Zementation f; Ausfällung f	cementación f
2044	cement bacillus (ceram.)	Zementbazillus m	bacilo m del cemento
2045	cement copper (met.)	Zementkupfer $n$ , Kupfersud $m$	cobre m de cementación
2046	cemented carbide (met.)	Karbidlegierung f, Sinterhartmetall n	carburo <i>m</i> sinterizado
2047	cementite (met.) Fe <sub>3</sub> C	Zementit <i>m</i> , Eisenkarbid <i>n</i>	cementita f
2048	cement mixer (rub.)	Lösungsmastikator m	mezcladora f para soluciones

Fr:	Pl:	Ru:	
cellulose f	celuloza f, błonnik m	клетчатка f, целлюлоза f	2029
acétate m de cellulose, acétocellulose f, acétylcellulose f	octan m celulozy, acetyloceluloza f	ацетат m целлюлозы, аце- тилцеллюлоза f, ацетат- целлюлоза f	2030
acétobutyrate m de cellu- lose	octanomaślan $m$ celulozy, acetylomaślan $m$ celulozy	уксусномасляный эфир <i>т</i> целлюлозы	2031
charge f cellulosique	napełniacz m celulozowy	целлюлозный наполни- тель т	2032
vernis m cellulosique	lakier m celulozowy	целлюлозный лак т	2033
nitrate m de cellulose, nitrocellulose f, cellulose f nitrique	azotan m celulozy, nitroceluloza f	нитрат $m$ целлюлозы, нитроклетчатка $f$ , нитроцеллюлоза $f$	2034
xanthate m de cellulose sodique, xanthogénate m de cellulose sodique	celulozoksantogenian <i>m</i> sodowy, ksantat <i>m</i>	целлюлозоксантогенат <i>т</i> натрия	2035
triacétate m de cellulose	trójoctan m celulozy	триацетат т целлюлозы	2036
ouate f de cellulose	wata f celulozowa	целлюлозная вата ƒ	2037
xanthate m de cellulose, xanthogénate m de cellulose	ksantogenian <i>m</i> celulozy	ксантогенат т целлюлозы	2038
tension f d'électrolyseur	napięcie n (na zaciskach) elektrolizera, napięcie n kąpieli galwanicznej	напряжение <i>п</i> электроли- зера	2039
ciment m	cement m	цемент т	2040
ciment m; mastic m	spoiwo n; kit m	вяжущее вещество n; за- мазка f	2041
cémentation f	nawęglanie <i>n</i>	обуглероживание $n$ , науглероживание $n$ , цементация $f$	2042
cémentation f	cementacja f	цементация f, высадка f	204
aluminosulfate m de cal- cium hydraté	uwodniony glinosiarczan m wapniowy	сульфоалюминат <i>т</i> каль- ция	2044
cuivre m cément	miedź f cementacyjna	цементационная медь f	204
carbure m fritté, carbure m agglomeré	węglik m spiekany	спечённый карбид <i>т</i> , сверхтвёрдый сплав <i>т</i>	204
cémentite f	cementyt m, węglik m żelaza	цементит <i>m</i> , углеродистое железо <i>n</i> , карбид <i>m</i> железа	204
malaxeur m à colles	mieszalnik m do klejów	клеемешалка <i>f</i>	204
mortier m de ciment	zaprawa f cementowa	цементный раствор т	284

	En:	De:	Es:
2050	cement quick-setting	Umschlagen n von Zement	fraguado $m$ rápido del cemento
2051	cement setting	Abbinden n des Zements	fraguado $m$ del cemento
2052	center	Zentrum n	centro m
2053	centigrade degree	Celsiusgrad m	grado m centígrado
2054	centrigrade scale	Celsiusskala f	escala f centígrada
2055	centinormal solution	Hundertstelnormal- lösung f	solución f centinormal
2056	central atom	Zentralatom n	átomo m central
2057	central ion	Zentralion $n$ , Stammion $n$	ión m central
2058	centre	Zentrum n	centro m
2059	centre of symmetry (min.)	Symmetriezentrum n	centro m de simetría
2060	centrifugal	Zentrifuge f, Schleuder f	centrífuga f
2061	centrifugal a	zentrifugal	centrífugo
2062	centrifugal atomizer	Zentrifugalzerstäuber m, . Zentrifugalatomiser m	atomizador m centrífugo
2063	centrifugal blower	Schleudergebläse n	soplador m centrífugo
2064	centrifugal box (synth. fibr.)	Zentrifugalspinnmaschi- ne f, Spinntopfmaschine f, Topfspinnmaschine f	hiladora f centrífuga
2065	centrifugal clarifier	Klärschleuder f	clarificador m centrífugo
2066	centrifugal compressor	Kreiselverdichter $m$ , Zentrifugalkompressor $m$	compresor m centrifugo
2067	centrifugal drier	Zentrifugaltrocken- maschine f	secador m centrífugo
. 2068	centrifugal drum	Schleudertrommel f	cilindro m centrífugo
2069	centrifugal fan	Zentrifugalventilator $m$	ventilador m centrífugo
2070	centrifugal filter	Filterzentrifuge f, Siebzentrifuge f	filtro m centrífugo
2071	centrifugal force	Zentrifugalkraft f, Fliehkraft f, Schleuderkraft f	fuerza f centrífuga

: Fr:	PI:	Ru:	
prise f rapide de ciment	przyspieszone wiązanie n cementu	скорое твердение <i>п</i> це- мента	2050
prise f de ciment	wiązanie n cementu	схватывание п цемента	2051
centre m	środek m, centrum n	центр т	2052
degré m centésimal, degré m Celsius	stopień m Celsjusza	градус т Цельсия	2053
échelle f centésimale, échelle f Celsius	skala f temperatur Celsjusza	стоградусная шкала ƒ	2054
solution f centinormale	roztwór m jednosetno- normalny	сантинормальный рас- твор <i>т</i>	2055
atome m central	atom <i>m</i> centralny, atom <i>m</i> koordynujący	центральный атом $m$ , комплексообразователь $m$	2056
ion m central	jon m centralny	центральный ион т	2057
centre m	środek m, centrum n	центр т	2058
centre m de symétrie	środek m symetrii	центр т симметрии	2059
centrifugeuse f, centrifugeur m, essoreuse f	wirówka <i>f</i>	центрифуга ƒ	2060
centrifuge	odśrodkowy	центробежный	2061
atomiseur m centrifuge	rozpyłacz m odśrodkowy	центробежный распыли- тель $m$	2062
soufflante f centrifuge	dmuchawa f odśrodkowa	центробежная воздухо- дувка f	2063
métier $m$ à filer centrifuge, pot $m$ tournant	przędzarka f wirówkowa	центрифугальная пря- дильная машина f	2064
centrifugeuse f clarificatrice, clarificateur m centrifuge	wirówka f do klarowania (cieczy)	центрифуга ƒ для осве- тления	2065
compresseur m centrifuge	sprężarka f odśrodkowa	центробежный компрессор $m$	2066
séchoir m centrifuge	suszarka f wirówkowa	сушильная центрифуга f	2067
tambour m d'essoreuse	bęben <i>m</i> wirówki	корзина f центрифуги	2068
ventilateur m centrifuge	wentylator m odśrodkowy	центробежный вентилятор $m$	2069
filtre m centrifuge, essoreuse f centrifuge	wirówka f filtracyjna	фильтровальная центри- фуга f	2070
force f centrifuge	siła f odśrodkowa	центробежная сила ƒ	207

	En:	De:	Es:
2072	centrifugal latex (rub.)	zentrifugierter Latex m	látex m centrifugo
2073	centrifugal mill	Zentrifugalmühle f, Schleudermühle f	molino m centrífugo
2074	centrifugal pot (synth. fibr.)	Zentrifugalspinnmaschi- ne f, Spinntopfmaschine f, Topfspinnmaschine f	hiladora f centrífuga
2075	centrifugal pump	Zentrifugalpumpe f, Schleuderpumpe f, Kreiselpumpe f	bomba f centrífuga
2076	centrifugal separator	Zentrifugalseparator m	separador m centrifugo
2077	centrifugal spinning (synth. fibr.)	Zentrifugenspinnver- fahren $n$ , Topfspinn- verfahren $n$	hilatura f centrifuga
2078	centrifugation	Abzentrifugieren $n$ , Schleudern $n$	centrifugación f
2079	centrifuge	Zentrifuge f, Schleuder f	centrifuga f
2080	centrifuge basket	Schleudertrommel f	cilindro m centrifugo
2081	cephalins pl (biochem.)	Kephaline npl	cefalinas fpl
2082	ceramic α	keramisch	cerámico
2083	ceramic colour	keramische Farbe f	color m cerámico
2084	ceramic filter	Tonfilter n	filtro m cerámico
2085	ceramic furnace (ceram.)	Brennofen m	horno m cerámico
2086	ceramic metal (met.)	Metallkeramik f	ceramet m, cerametal m
2087	ceramics	Tonwaren fpl	objetos mpl cerámicos
2088	cerargyrite (min.) AgCl	Kerargyrit m, Hornsilber n	cerargirita f
2089	cerebron (biochem.) C <sub>48</sub> H <sub>91</sub> O <sub>8</sub> N	Zerebron n	cerebrón m
2090	cerebrosides pl (blochem.)	Zerebroside npl	cerebrósidos mpl
2091	ceresin wax	Zeresin n	ceresina f, ozoquerita f purificada
2092	ceria CeO <sub>2</sub>	Zer(IV)-oxid n, Zerdioxid n	cerita f, óxido m cérico

Fr:	P1:	Ru:	
latex m centrifugé	lateks m odwirowany	центрифугированный ла- текс $m$	2072
broyeur m rotatif, broyeur m centrifuge	młyn <i>m</i> odśrodkowy	центробежная мельница ƒ	2073
métier m à filer centrifuge, pot m tournant	przędzarka f wirówkowa	центрифугальная пря- дильная машина f	2074
pompe f centrifuge	pompa f odśrodkowa	центробежный насос т	2075
séparateur m centrifuge, centrifugeuse f séparatrice	separator m odśrodkowy	центробежный сепара- тор <i>т</i>	2076
filage m centrifuge, méthode f de filage centrifuge	wirówkowa metoda f przędzenia	центрифугальный метод т прядения	2077
centrifugation f, décantation f centrifuge	odwirowywanie $n$ , oddzielanie $n$ na wirówce	центрифугирование п	2078
centrifugeuse f, centrifugeur m, essoreuse f	wirówka f	центрифуга ƒ	2079
tambour m d'essoreuse	bęben <i>m</i> wirówki	корзина f центрифуги	2080
céphalines fpl	kefaliny fpl	кефалины mpl	2081
céramique	ceramiczny	керамический, керамико- вый	2082
couleur f céramique	farba f ceramiczna; barwnik m ceramiczny	керамическая краска f	2083
filtre m céramique	filtr m ceramiczny	керамический фильтр т	2084
four m à calciner	piec <i>m</i> do wypalania, piec <i>m</i> ceramiczny	обжигательная печь <i>f</i>	2085
cermet m	spiek m metalowoceramiczny, cermetal m	металлокерамика <i>f</i>	2086
céramique f, produits mpl céramiques	ceramika f, wyroby mpl ceramiczne	керамика f, керамические изделия npl	2087
cérargyrite f, argent m corné, chlorargyrite f	kerargiryt $m$ , srebro $n$ rogowe	кераргирит <i>m</i> , роговая серебряная обманка <i>f</i>	2088
cérébrine f, cérébrone f, phrénosine f	cerebron m, frenozyna f	цереброн $m$ , френозин $m$	2089
cérébrosides mpl, galactolipides mpl	cerebrozydy <i>mpl</i> , galaktolipidy <i>mpl</i>	цереброзиды mpl	2090
cérésine f, ozocérite f purifiée	ozokeryt m oczyszczony, cerezyna f	церезин т	2091
oxyde m de cérium-IV, oxyde m cérique	tlenek m cerowy, dwutlenek m ceru	двуокись f церия	2092

	En:	De:	Es:
2093	ceric fluoride CeF <sub>4</sub>	Zerfluorid n	fluoruro m cérico
2094	ceric oxide CeO <sub>2</sub>	$\operatorname{Zer}(\operatorname{IV})$ -oxid $n$ , $\operatorname{Zerdioxid}\ n$	oxido m cérico, cerita f
2095	ceric sulphate Ce(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	Zer(IV)-sulfat n	sulfato m cérico
2096	ceric sulphate titration	Zerimetrie f	titulación f con sulfato cé- rico, cerimetría f
2097	cerite earths pl	Zeriterden fpl	tierras fpl de cerita
2098	cerium Ce	Zer $n$ , Zerium $n$ , Cerium $n$	cerio m
2099	cermet (met.)	Metallkeramik f	cerametal m, óxido m me- tálico sinterizado
2100	cerosin	Zeresin n	ceresina f, ozoquerita f purificada
2101	cerous nitrate Ce(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	Zer(III)-nitrat n	nitrato m de cerio(III)
2102	cerous oxalate Ce <sub>2</sub> (C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	Zer(III)-oxalat n	oxalato m de cerio(III)
2103	cerussite (min.) PbCO <sub>3</sub>	Zerussit $m$ , Weißbleierz $n$	cerusita f
2104	ceryl alcohol C <sub>26</sub> H <sub>53</sub> OH	Zerylalkohol $m$	alcohol m cerflico
2105	cesium Cs	Zäsium n, Cäsium n	cesio m
2106	cetaceum	Spermazet n, Walrat m	espermaceti <i>m</i>
2107	cetane C <sub>16</sub> H <sub>34</sub>	Hexadekan n, Zetan n	cetano m
2108	cetane number (fuels)	Zetanzahl f	número m de cetano
2109	cetene C <sub>16</sub> H <sub>32</sub>	Zeten n	ceteno m
2110	cetyl CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>15</sub> •	Zetyl n	cetilo m
2111	cetyl alcohol C <sub>16</sub> H <sub>83</sub> OH	Zetylalkohol m	alcohol m cetílico
2112	cetyl palmitate C <sub>15</sub> H <sub>31</sub> COOC <sub>16</sub> H <sub>33</sub>	Palmitinsäurezetylester m	palmitato m de cetilo
2113	cetyl stearate C <sub>17</sub> H <sub>85</sub> COOC <sub>16</sub> H <sub>38</sub>	Zetylstearat n	estearato m de cetilo

Fr:	Pl:	Ru:	
fluorure m de cérium-IV	fluorek m cerowy	фтористый церий(IV) <i>т</i>	2093
oxyde $m$ de cérium-IV, oxyde $m$ cérique	tlenek m cerowy, dwutlenek m ceru	двуокись ƒ церия	2094
sulfate m cérique	siarczan <i>m</i> cerowy	сернокислый церий(IV) т, сульфат т церия(IV)	2095
cérimétrie f	cerometria f	церометрия f	2096
terres fpl cériques	ziemie fpl cerytowe	церитовые земли fpl	2097
cérium m	cer m	церий т	2098
cermet m	cermetal m, spiek m metalowo-ceramiczny	металлокерамика f	2099
cérésine f, ozocérite f purifiée	cerezyna f, ozokeryt m oczyszczony	церезин т	2100
nitrate m céreux	azotan <i>m</i> cerawy	азотнокислый церий(III) <i>т</i>	2101
oxalate m de cérium-III, oxalate m céreux	szczawian <i>m</i> cerawy	щавелевокислый церий(III) $m$ , оксалат $m$ церия(III)	2102
cérusite f	cerusyt m	церуссит т, белая свин- цовая руда f	2103
alcool m cérylique	alkohol m cerylowy	цериловый спирт т	2104
césium m	cez m	цезий т	2105
blanc $m$ de baleine, spermaceti $m$	spermacet m, olbrot m	спермацет т	2106
cétane m, hexadécane m	heksadekan <i>m</i> , cetan <i>m</i>	гексадекан $m$ , цетан $m$	2107
indice m de cétane	liczba f cetanowa •	цетановое число п	2108
cétène m	ceten m	цетен т	2109
cétyle m	cetyl m	гексадецил $m$ , цетил $m$	2110
alcool m cétylique	alkohol m cetylowy	цетиловый спирт т	2111
palmitate m de cétyle	palmitynian m cetylu	пальмитиновоцетиловый эфир <i>т</i>	2112
stéarate m de cétyle	stearynian m cetylu	стеариновоцетиловый эфир <i>т</i>	2113

	En:	De:	Es:
2114	cetylsulphonic acid C <sub>16</sub> H <sub>33</sub> SO <sub>3</sub> H	Zetylsulfonsäure f	ácido m cetilsulfónico
2115	chain	Kette f	cadena f
2116	chain branching	Kettenverzweigung f	ramíficación f de la cadena
2117	chain breaking	Kettenabbruch m	rotura f de la cadena
2118	chain conveyor	Kettenförderer m	transportador m de cadena
2119	chain fission reaction	Abbruchsreaktion f, Störungsreaktion f	reacción f de fisión en cadena
2120	chain formation	Verkettung f	formación f de la cadena
2121	chain grinder (paper)	Kettenschleifer m	amolador m de cadena
2122	chain ignition	Kettenzündung f	ignición f en cadena
2123	chain initiation (rub., plast.)	Kettenstart m	iniciación f de la cadena
2124	chain mercerizer (text.)	Kettenmerzerisier- maschine f	mercerizador <i>m</i> en cadena
2125	chain molecule	Kettenmolekül n	molécula f en cadena
2126	chain polymerization	Kettenpolymerisation f	polimerización $m{m}$ en cadena
2127	chain reaction	Kettenreaktion f	reacción f en cadena
2128	chain start (rub., plast.)	Kettenstart m	iniciación f de la cadena
2129	chain structure	Kettenstruktur f	estructura f en cadena
2130	chair form	Sesselform f	forma m de silla
2131	chalcedony (min.) SiO <sub>2</sub>	Chalzedon m	calcedonia f
2132	chalcocite (min.) Cu <sub>2</sub> S	Chalkosin <i>m</i> , Kupferglanz <i>m</i>	calcosina f
2133	chalcogens pl	Gruppe f der Chalkogene, Sauerstoff-Schwefel- -Gruppe f	grupo $m$ de los calcógenos
2134	chalcone C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH:CHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Chalkon n	calcona f
2135	chalcophilic elements pl	chalkophile Elemente npl	elementos mpl calcofflicos
2136	chalcopyrite (min.) CuFeS <sub>2</sub>	Chalkopyrit m, Kupfer- kies m	calcopirita f

Fr:	<b>P1:</b>	Ru:	
acide m cétylsulfonique	kwas <i>m</i> cetylosulfonowy	цетилсульфокислота f	2114
chaine f	łańcuch m	цепь ƒ	2115
ramification $f$ de la chaîne	rozgałęzienie n łańcucha	разветвление п цепи	2116
coupure f de la chaîne, rupture f de la chaîne	przerwanie n łańcucha	обрыв т цепи	2117
convoyeur m à chaîne, transporteur m à chaîne	przenośnik m łańcuchowy	цепной конвейер т	2118
réaction f de coupure de la chaîne	reakcja f przerywająca łańcuch	реакция ƒ обрыва цепи	2119
formation f de la chaîne	powstawanie n łańcucha	образование п цепи	2120
triturateur m à chaine	ścierak m łańcuchowy	цепной дефибрер $m$	2121
allumage m en chaîne	zapłon m łańcuchowy	цепное воспламенение п	2122
initiation f de la croissance de la chaîne	inicjowanie n wzrostu łańcucha	возбуждение п цепи	2123
machine f à merceriser à chaîne, merceriseuse f à chaîne	merceryzarka f łańcu- chowa	цепная мерсеризационная машина f	<b>2</b> 124
molécule f en chaîne	cząsteczka f łańcuchowa	цепная молекула f	2125
polymérisation f en chaîne	polimeryzacja f łańcu- chowa	цепная полимеризация f	2126
réaction f en chaîne	reakcja f łańcuchowa	цепная реакция f	2127
initiation f de la croissance de la chaîne	inicjowanie n wzrostu łańcucha	возбуждение п цепи	2128
structure f en chaîne	budowa f łańcuchowa	цепеобразное строение п	2129
forme f chaise	odmiana f fotelowa	форма f кресла	2130
calcédoine f	chalcedon m	<b>ха</b> лцедон <i>т</i>	2131
chalcosine f, cyprite f	chalkozyn <i>m</i> , błyszcz <i>m</i> miedzi	жалькозин т	2132
chalcogènes <i>mpl</i>	tlenowce mpl	элементы <i>mpl</i> группы ки- слорода, группа <i>f</i> кисло- рода	2133
chalcone f, benzylidène-acétophénone f	chalkon $m$ , benzylideno-acetofenon $m$	халкон т	2134
éléments <i>mpl</i> chalcophiles	pierwiastki mpl chalko- filne, pierwiastki mpl kruszcolubne	калькофилы mpl	2135
chalcopyrite f, pyrite f de cuivre	chalkopiryt m	жалькопирит т, медный колчедан т	2136

	En:	De:	Es:
2137	chalk (min.) CaCO <sub>3</sub>	Kreide f	creta f
2138	chalking (paints)	Abkreiden $n$ , Kreiden $n$	pulverización f
2139	chalk overlay paper	Kreidepapier n	papel m de creta
2140	chalybiate water	Eisenwasser n	agua f ferruginosa
2141	chamber (appar.)	Kammer f, Zelle f	cámara f, célula f
2142	chamber acid	Kammersäure f	ácido m sulfúrico de cámara
2143	chamber crystals pl (ONO·SO <sub>2</sub> OH)	Bleikammerkristalle mpl, Nitrosylschwefelsäure f, Nitrosylhydrogensulfat n	cristales mpl de cámara
2144	chamber drier	Kammertrockner m	secador m de cámara
2145	chamber drip spout (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> — industry)	Säuretisch m	rociador $m$ de agua de las cámaras
2146	chamber filter press	Kammerfilterpresse f	filtro prensa m de cámara
2147	chamber kiln	Kammerofen m	horno m de cámara
2148	chamber process (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> — industry)	Bleikammerprozeß m	proceso m en las cámaras
2149	chamoising (tann.)	Sämischgerbung f, Fettgerbung f	agamuzado <i>m</i>
2150	chamosite (min.) (Fe,Mg) <sub>3</sub> (Al <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>10</sub> )·3H <sub>2</sub> O	Chamosit m	chamoisita f
2151	chamotte (ceram.)	Schamotte f	chamota f
2152	chamotte brick	Schamottestein m	ladrillo m de chamota
2153	change	Anderung f, Wechsel m	cambio m
2154	change v	ändern, wechseln; austauschen	cambiar
2155	change of state	Aggregatzustandsände- rung f	cambio $m$ de estado
2156	change of volume	Volumenänderung f	cambio m de volumen
2157	channel black	Kanalruß m	hollin m de chimenea
2158	char	Entfärbungskohle f	carbón m decolorante,
2159	char v	verkohlen	carbón m vegetal

Fr:	Pl:	Ru:	
craie · f	kreda f	мел т	2137
poudrage m, farinage m	kredowanie n	меление $n$ , выветрива- ние $n$	2138
papier m couché	papier m kredowany	мелованная бумага <i>f</i>	2139
eau f ferrugineuse	woda f żelazista	железистая вода ƒ	2140
chambre f	komora f	камера ƒ, ячейка ƒ	2141
acide m sulfurique des chambres (de plomb)	kwas m siarkowy komo- rowy	камерная серная кис- лота f	2142
cristaux mpl des chambres de plomb	kryształy <i>mpl</i> komorowe, kwas <i>m</i> nitrozylosiarkowy	нитрозилсерная кислота <i>f</i>	2143
séchoir <i>m</i> à chambres, séchoir-enceinte <i>m</i>	suszarka f komorowa	камерная сушилка ƒ	2144
cuvette f	stół m kwasowy	кислотный стол т	2145
filtre-presse $m$ à chambres	prasa f filtracyjna komo- rowa	камерный фильтрпресс т	2146
four m à chambres	piec m komorowy	камерная печь ƒ	2147
procédé $m$ des chambres de plomb	metoda f komorowa	камерный способ $m$	2148
tannage m à l'huile, chamoisage m	garbowanie $n$ zamszowe, garbowanie $n$ tłuszczowe	замшевание $n$ , жировое дубление $n$	2149
chamosite f	szamozyt m	шамозит т	2150
chamotte f	szamot m	шамот т	2151
brique f de chamotte	cegła f szamotowa	шамотный кирпич т	2152
changement m, transformation f	zmiana f; przemiana f	изменение n; перемена f	2153
changer, échanger, modifier	zmieniać; wymieniać	изменять; сменять	2154
changement m d'état	zmiana f stanu skupienia	фазовый переход $m$ , агрегатный переход $m$	2155
changement m de volume	zmiana f objętości	изменение п объёма	2156
noir m au tunnel	sadza f kanałowa, sadza f korytkowa	канальная сажа ƒ, швел- лерная сажа ƒ	2157
charbon m décolorant, charbon m végétal	węgiel $m$ odbarwiający; węgiel $m$ roślinny	древесный уголь $m$	2158
carboniser	zwęglać (się)	обугливать(ся)	2159

	En:	De:	Es:
2160	characteristic	Charakteristik f; Eigentümlichkeit f	característica f, propiedad f
2161	characteristic curve	Kennlinie f	curva f característica
2162	characteristic number	Kennzahl f	número m característico
2163	charcoal	Holzkohle f	carbón m de leña
2164	charge	Beschickung f, Charge f	carga f
2165	charge v	beschicken, chargieren	cargar
2166	charge v (electricity)	laden	cargar
2167	charging (met.)	Begichten n	carga f
2168	charging belt	Aufgabeband $n$	correa f de carga
2169	charging cone	Einfülltrichter m	tolva f de carga
2170	charging hole	Beschickungsöffnung f	orificio m de carga
2171	charging hopper	Beschickungstrichter m, Einfülltrichter m	tolva f de carga
2172	charging machine (met.)	Chargiermaschine f, Einsetzmaschine f	máquina f de carga
2173	charging pump	Beschickungspumpe f	bomba f de alimentación
2174	charring	Verkohlung f	carbonización f
2175	chart	Diagramm $n$ , Schaubild $n$	diagrama m, gráfico m
2176	chaser mill	Kollergang m, Roll-quetsche f	molino <i>m</i> de muelas verticales
2177	chasing calender (text.)	Chasingkalander m	calandria f para acabado muarado
2178	chavicol CH <sub>2</sub> :CHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OH	Chavicol n	chavicol m
2179	check v	nachprüfen, kontrollieren	comprobar, controlar
2180	checkerberry oil	Wintergrünöl n	esencia f de gaulteria
2181	checkerwork (appar.)	Rostfüllung f	parrilla f
2182	chelate compound	Chelatverbindung f	quelato m
2183	chemical a	chemisch	químico

Fr:	Pl:	Ru:	
caractéristique f	charakterystyka f, zespół m cech; cecha f charakterystyczna	характеристика $f$ ; особенность $f$	2160
courbe f caractéristique	krzywa f charakterystycz- na, charakterystyka f	характеристическая кри- вая <b>f</b>	2161
nombre m caractéristique	liczba f charakterystyczna	характеристика <i>f</i>	2162
charbon m de bois	wegiel m drzewny	древесный уголь т	2163
charge f, fournée f	ładunek m; wsad m	шихта ƒ	2164
charger	ładować	загружать	2165
charger	ładować	заряжать	2166
chargement m, enfournement m	ładowanie n pieca	загрузка ƒ печи	2167
ruban m de charge	taśma f załadowcza	загрузочная лента f	2168
trémie f de chargement	lej m załadowczy	загрузочная воронка <i>f</i>	2169
ouverture f de chargement, orifice m de chargement	otwór m załadowczy	загрузочное окно $n$ , завалочное окно $n$	2170
trémie f de chargement	lej <i>m</i> zasypowy, kosz <i>m</i> zasypowy	засыпная воронка <i>f</i>	2171
chargeuse f, machine f de chargement	maszyna f wsadowa, wsadzarka f	загрузочная машина <i>f,</i> шаржир-машина <i>f</i>	2172
pompe f alimentaire	pompa f zasilająca	питательный насос т	2173
carbonisation f	zwęglanie n	углежжение $n$ , обугливание $n$	2174
diagramme m, graphique m	wykres m	диаграмма <b>f</b> , график m	2175
broyeur m à meules, meule f	gniotownik m obiegowy	бегуны <i>mpl</i> , бегунная дробилка f	2176
calandre f de moirage, calandre f à moirer	gładziarka f morująca	чезинговый каландр т	2177
chavicol m	chawikol m	жавикол т	2178
vérifier, contrôler	sprawdzać	проверять	2179
essence f de wintergreen, essence f de Gaultheria	olejek <i>m</i> wintergrinowy, olejek <i>m</i> starzęślowy	винтергриновое масло $n$ , гаультериевое масло $n$	2180
empilage m	wypełnienie $n$ kratowe; kratownica $f$	жордовая насадка <i>f</i>	2181
composé m chélaté, chélate m	związek <i>m</i> chelatowy	клешневидное соединение n, желатное соединение n	2182
chimique	chemiczny	химический	2183

-	En:	De:	Es:
2184	chemical activity	chemische Aktivität f	actividad f química
2185	chemical affinity	chemische Affinität f, chemische Verwandt- schaft f	afinidad f química
2186	chemical agent	chemisches Mittel n	agente m químico
2187	chemical analysis	chemische Analyse f	análisis m químico
2188	chemical bond	chemische Bindung f	enlace m químico
2189	chemical change	chemische Umwandlung f	cambio $m$ químico, transformación $f$ química
2190	chemical composition	chemische Zusammen- setzung f	composición f química
2191	chemical compound	chemische Verbindung f	compuesto m químico
2192	chemical constant	chemische Konstante f	constante f química
2193	chemical deposition	chemische Verdrängung f	desplazamiento m químico
2194	chemical element	chemisches Element n	elemento m químico
2195	chemical energy	chemische Energie f	energía f química
2196	chemical engineering	Chemie-Ingenieur- -Technik f	ingeniería f química
2197	chemical equation	chemische Gleichung f	ecuación f química
2198	chemical equilibrium	chemisches Gleich- gewicht n	equilibrio $m$ químico
2199	chemical equivalent	chemisches Äquivalent n	equivalente m químico
2200	chemical fertilizer	Kunstdünger <i>m</i> , Handelsdünger <i>m</i>	fertilizante m químico
2201	chemical formula	chemische Formel f	fórmula f química
2202	chemical industry	chemische Industrie f	industria f química
2203	chemical kinetics	chemische Kinetik f	cinética f química
2204	chemical laboratory	chemisches Laborato- rium n	laboratorio m químico
2205	chemical lead	chemisches Blei n	plomo m químico, plomo m resistente a los ácidos
2206	chemically active	chemisch aktiv, chemisch wirksam	químicamente activo
2207	chemically bounded	chemisch gebunden	químicamente combinado
	<del>-</del>		

Fr:	Pl:	Ru:	
activité f chimique	aktywność f chemiczna	жимическая активность f	2184
affinité f chimique	powinowactwo n chemicz- ne	жимическое сродство п	2185
agent m chimique	środek m chemiczny	химический агент $m$ , хим-агент $m$	2186
analyse f chimique	analiza f chemiczna	химический анализ т	2187
liaison f chimique	wiązanie n chemiczne	жимическая связь f	2188
transformation f chimique	przemiana f chemiczna	жимическое изменение п	2189
composition f chimique	skład <i>m</i> chemiczny	жимический состав <i>m</i> , жимсостав <i>m</i>	2190
composé m chimique, combinaison f chimique	związek <i>m</i> chemiczny	химическое соединение п	2191
constante f chimique	stała f chemiczna	жимическая константа f, истинная жимическая по- стоянная f	2192
déplacement <i>m</i> de <b>mé</b> tal de sa solution	wypieranie $n$ metalu z roztworu	вытеснение <i>п</i> металла из раствора	2193
élément m chimique	pierwiastek m chemiczny	жимический элемент т	2194
énergie f chimique	energia f chemiczna	жимическая энергия <i>f</i>	2195
génie m chimique	inżynieria f chemiczna	химическая технология <i>f</i>	2196
équation f chimique	równanie n chemiczne	жимическое уравнение п	2197
équilibre f chimique	równowaga f chemiczna	химическое равновесие п	2198
équivalent m chimique	równoważnik m chemiczny	химический эквивалент т	2199
engrais m chimique, engrais m artificiel	nawóz m sztuczny	искусственное удобре- ние n	2200
formule f chimique	wzór m chemiczny	химическая формула <i>f</i>	2201
industrie f chimique	przemysł m chemiczny	химическая промышлен- ность f	2202
činétique f chimique	kinetyka f chemiczna	жимическая кинетика <i>f</i>	2203
laboratoire m chimique	laboratorium n chemiczne	химическая лаборатория f	2204
plomb <i>m</i> pur à 99,9%	ołów m do budowy apa- ratury chemicznej, ołów m 99,9-proc.	свинец т для изготовяе- ния химической аппара- туры	2205
chimiquement actif	chemicznie czynny	химически активный	2206
chimiquement lié	związany chemicznie	жимически связанный	2207
	<del></del>		

	En:	De:	Es:
2208	chemically equivalent quantities pl	chemisch gleichwertige Mengen <i>fpl</i>	cantidades fpl química- mente equivalentes
2209	chemically pure	chemisch rein	químicamente puro
2210	chemically stable	chemisch beständig	químicamente estable
2211	chemical mechanism	Chemismus m	mecanismo $m$ químico
2212	chemical nomenclature	chemische Nomenklatur f	nomenclatura f química
2213	memical phenomenon	chemische Erscheinung f	fenómeno m químico
2214	chemical plasticization	Plastizierung f mit che- mischen Plastiziermitteln	plastificación f química
2215	chemical potential	chemisches Potential n	potencial m químico
2216	chemical process	chemischer Prozeß m	proceso m químico
2217	chemical properties pl	chemische Eigenschaften $fpl$ , chemisches Verhalten $n$	propiedades fpl químicas
.2218	chemical purification	chemische Reinigung f	purificación f química
2219	chemical radical	chemisches Radikal n	radical m químico
2220	chemical reaction	chemische Reaktion f, chemischer Vorgang m	reacción f química
2221	chemical reagent	chemisches Reagenz n	reactivo m químico
2222	chemical resisting	chemisch beständig	químicamente estable
2223	chemicals pl	Chemikalien pl	productos mpl químicos
2224	chemical sensitization (photog.)	chemische Sensibilisie- rung f	sensibilidad f química
2225	chemical straw pulp (paper)	Strohzellstoff m	pasta f de paja
2226	chemical symbol	chemisches Symbol $n$ , chemisches Zeichen $n$	símbolo m químico
2227	chemical technology	chemische Technologie f	tecnología f química
2228	chemical thermodynamics	chemische Thermodyna- mik f	termodinámica f química
2229	chemical treatment	chemische Behandlung $f$ , chemische Verarbeitung $f$	tratamiento m químico

Fr:	Pl:	Ru:	
nombres mpl proportion- nels, proportions fpl stoe- chiométriques	ilości fpł chemicznie rów- noważne, ilości fpł stechio- metryczne	химически эквивалентные количества $npl$	2208
chimiquement pur	chemicznie czysty	химически чистый	2209
chimiquement stable	chemicznie trwały	жимически стойкий	2210
chimisme $m$ , mécanisme $m$ chimique	chemizm m	химизм т	2211
nomenclature f chimique	nomenklatura f chemiczna	жимическая номенкла- тура f	2212
phénomène m chimique	zjawisko n chemiczne	жимическое явление п	2213
plastification f	plastykacja f przy użyciu zmiękczaczy, plastyfika- cja f	пластикация $f$ с применением пластификаторов, пластификация $f$	2214
potentiel m chimique	potencjał m chemiczny	химический потенциал $m$ , химический потенциал $m$ Гиббса	2215
procédé m chimique, processus m chimique	proces m chemiczny	химический процесс т	2216
propriétés fpl chimiques	własności fpl chemiczne	химические свойства прі	2217
purification f chimique, épuration f chimique	oczyszczanie n chemiczne	химическая очистка ƒ	2218
radical m chimique, groupe m chimique, groupement m chimique	rodnik m chemiczny	жи <b>мический р</b> адикал <i>т</i>	2219
réaction f chimique	reakcja f chemiczna	жимическая реакция <i>f</i>	2220
réactif m chimique	odczynnik m chemiczny	химический реактив т	2221
chimiquement résistant	odporny chemicznie	химически стойкий	2222
produits mpl chimiques	chemikalia pl	жимикалии pl, жимика- ты mpl	2223
sensibilisation f chimique	sensybilizacja f chemiczna	химическая сенсибилиза- ция <b>f</b>	2224
pâte f chimique de paille	masa f celulozowa słomowa	соломенная целлюлоза ƒ	2225
symbole m chimique	symbol m chemiczny	химический символ $m$ , химический знак $m$	2226
technologie f chimique	technologia f chemiczna	химическая технология f	2227
thermodynamique f chi- mique	termodynamika f chemicz- na	химическая термодинами- ка f	2228
traitement m chimique	obróbka f chemiczna	жимическая обработка f	2229

	En:	De:	Es:
2230	chemical (sewage) treatment	chemische Abwasserrei- nigung f, chemische Klä- rung f, Vollklärung f	tratamiento m químico de las aguas residuales
2231	chemical-warfare agents pl	Kampfstoffe mpl	agentes mpl de guerra- -química
2232	chemical works pl	chemische Werke npl	planta f química
2233	chemiluminescence	Chemolumineszenz f	quimiluminiscencia f
2234	chemiluminescent indicator	Lumineszenzindikator $m$	indicador <i>m</i> quimiluminis- cente
2235	chemism	Chemismus m	quimismo m
2236	chemisorption	Chemosorption $f$ , chemische Adsorption $f$	quimiadsorción <i>m</i> , adsorción <i>f</i> química
2237	chemistry	Chemie f	química f
2238	chemotherapy	Chemotherapie f	quimioterapia f
2239	chemurgy	Agrikulturchemie f	química f agrícola
2240	chenopodium oil	Chenopodiumöl $n$ , Wurmsamenöl $n$	esencia f de quenopodio
2241	chessylite (min.) 2CuCO <sub>3</sub> ·Cu(OH) <sub>2</sub>	Azurit m, Kupferlasur m	azurita f
2242	chief product	Hauptprodukt n	producto m principal
2243	Chile nitre (NaNO <sub>3</sub> )	Chilesalpeter <i>m</i> , Rohsalpeter <i>m</i> , Natronsalpeter <i>m</i>	nitro m de Chile, salitre m sódico
2244	Chile salpetre (NaNO <sub>3</sub> )	Chilesalpeter <i>m</i> , Rohsalpeter <i>m</i> , Natronsalpeter <i>m</i>	nitro <i>m</i> de Chile, salitre <i>m</i> sódico
2245	chill v	abkühlen	enfriar
2246	chilled glass	abgeschrecktes Glas n, Hartglas n	vidrio m endurecido
2247	chimney	Schornstein m	chimenea f
2248	China-clay	Porzellanerde f, Kaolin n	caolin m
2249	China oil	peruanischer Balsam $m$ , Perubalsam $m$	esencia f de China, bálsamo <i>m</i> de Perú
2250	China-wood oil	chinesisches Holzöl n, Holzöl n, Tungöl n	aceite m de palo, aceite m de tung, aceite m de madera

Fr:	Pl:	Ru:	
épuration f des eaux résiduaires, épuration f chimique (des eaux résiduaires)	oczyszczanie n chemiczne (ścieków)	химическая очистка f (сточных вод)	2230
produits mpl chimiques de combat, gaz mpl de combat	chemiczne środki <i>mpl</i> bojowe	боевые отравляющие средства npl	2231
usine f chimique, fabrique f chimique	wytwórnia f chemiczna	жимический завод т	2232
chimiluminescence f, chimioluminescence f	chemiluminescencja f	жимилюминесценция <i>f</i>	2233
indicateur m chimilumi- nescent	wskaźnik <i>m</i> luminescen- cyjny	люминесцентный индикатор $m$	2234
chimisme m	chemizm m	жимизм т	2235
chimisorption f, adsorption f chimique	chemisorpcja f, adsorp- cja f aktywowana	жемосорбция ƒ, активиро- ванная адсорбция ƒ	2236
chimie f	chemia f	химия ƒ	2237
chimiothérapie f	chemoterapia f	жимиотерапия f	2238
chimie f agricole	chemia f rolnicza	агрожимия f, агрономи- ческая жимия f	2239
essence f de chenopodium	olejek m komosowy, olejek m z komosy prze- ciwczerwiowej	женоподиевое масло п	2240
azurite f, chessylite f, azur m de cuivre	azuryt m, lazur m miedziowy	азурит т, медная ла- зурь f	2241
produit m principal	produkt m główny	главный продукт т	2242
nitrate m du Chili, salpêtre m du Chili	saletra f chilijska, saletra f sodowa	чилийская селитра f, на- триевая селитра f	2243
salpêtre m du Chili, nitrate m du Chili	saletra f chilijska, saletra f sodowa	чилийская селитра $f$ , натриевая селитра $f$	2244
refroidir, réfrigérer, faire refroidir	chłodzić; studzić	охлаждать; студить	2245
verre m trempé, verre m sécurit	szkło n hartowane	закалённое стекло п	2246
cheminée f	komin m	дымовая труба f	2247
clay f, kaolin m, terre f à porcelaine	kaolin m	фарфоровая глина f, као- лин m	2248
baume m du Pérou	balsam <i>m</i> peruwiański	перуанский бальзам $m$ , индийский бальзам $m$	2249
huile f de Chine, huile f de tung, huile f d'éléococca	olej m drzewny, olej m chiński, olej m tungowy	китайское древесное ма- сло п, древесное масло п, тунговое масло п	2250

	En:	De:	Es:
2251	Chinese red (paints) (PbCrO <sub>4</sub> ·Pb(OH) <sub>2</sub> )	Chromrot n	rojo m de cromo
2252	Chinese white (paints) (ZnO)	Zinkweiß n, Schneeweiß n	blanco m de cinc
2253	chips pl (sugar)	Rübenschnitzel npl	cosetas fpl de remolacha
2254	chitin (biochem.)	Chitin n	quitina f
2255	chloanthite (min.) NiAs <sub>2</sub>	Chloanthit m, Weißnickelkies m	pirita f blanca de níquel
2256	chloral CCl <sub>3</sub> CHO	Chloral <i>n</i> , Trichlorazetaldehyd <i>m</i>	cloral m
2257	chloral hydrate CCl <sub>3</sub> CH(OH) <sub>2</sub>	Chloralhydrat n	hidrato m de cloral
2258	chlo <b>rami</b> ne NH₂Cl	Chloramin n	cloramina f
2259	chloramine T CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> SO <sub>2</sub> N(Cl)Na	Chloramin $n$ T, $p$ -Toluolsulfonchloramidnatrium $n$	cloramina f T
2260	chlorate	Chlorat n	clorato m
2261	chlorate explosive	Chloratsprengstoff m	explosivo m de clorato
2262	chloraurate	Tetrachloroaurat(III) n, Chloroaurat(III) n	cloro-aurato m
2263	chloric acid HClO <sub>3</sub>	Chlorsäure f	ácido m clórico
2264	chloride	Chlorid n	cloruro m
2265	chloride of lime	Chlorkalk m, Bleichkalk m	cloruro $m$ de cal, cal $f$ clorada
2266	chloride paper (photog.)	Chlorsilberpapier n	papel $m$ de cloruro de plata
2267	chloridizing roasting (met.)	chlorierende Röstung f	tostación f clorurante
2268	chlorinate v	chlorieren	clorar
2269	chlorinated lime (CaCl(OCl))	Chlorkalk m, Bleichkalk m	cal f clorada, cloruro m de cal
2270	chlorinated rubber	Chlorkautschuk m	caucho m clorado
2271	chlorinating agent	Chlorierungsmittel n	agente m de cloración
2272	chlorination	Chlorierung f	cloración f

201

Fr:	Pl:	Ru:	
rouge m de chrome	czerwień f chromowa	красный свинцовый крон $m$ , красный крон $m$	<b>22</b> 51
planc <i>m</i> de zinc, planc <i>m</i> de Chine	biel f cynkowa	цинковые белила $pl$ , цинквейс $m$	2252
cossettes fpl	krajanka f buraczana	стружка f	2253
chitine f	chityna f	житин т	2254
chloanthite f	chloantyt m	клоантит т	2255
chloral m, trichloracétaldéhyde m	chloral m, aldehyd m trojchlorooctowy	жлораль <i>т, трижлоруксус-</i> ный альдегид <i>т</i>	2256
hydrate m de chloral, chloral m hydraté	wodzian m chloralu	жлоральгидрат т	2257
chloramine f	chloroamina f	жлорамин $m$ , моножлор-амин $m$	2258
chloramine f T, sel m de sodium de l'acide toluène p-sulfamide mono- chloré	sól f sodowa N-chloroamidu kwasu p-toluenosulfonowego	хлорамин т Т, натриевая соль f клорамида n-толуол- сульфокислоты	2259
chlorate m	chloran m	жлорноватокислая соль $f$ , жлорат $m$	2260
explosif m chloraté	material m wybuchowy chloranowy	жлоратное взрывчатое ве- щество n	226
chloro-aurate m	czterochlorozłocian m	клороаурат т	226
acide $m$ chlorique	kwas m chlorowy	хлорноватая кислота f	226
chlorure m	chlorek m	хлорид т	226
chlorure m de chaux	wapno $n$ chlorowane, wapno $n$ bielace	клорная известь f, белиль- ная известь f	226
papier m au chlorure d'argent	papier $m$ chlorosrebrowy	жлоросеребряная бумага <i>f</i>	226
grillage m chlorurant	prażenie n chlorujące	хлорирующий обжиг т	226
chlorurer; chlorer	chlorować	хлорировать	226
chlorure m de chaux	wapno $n$ chlorowane, wapno $n$ bielące	жлорная известь f, белиль- ная известь f	226
chlorocaoutchouc m, caoutchouc m chloré	kauczuk m chlorowany, chlorokauczuk m	хлорированный каучук $m$ , хлоркаучук $m$	227
agent $m$ de chloruration, chlorurant $m$	środek m chlorujący	хлорирующее средство п	227
chloruration f; chloration f	chlorowanie n	хлорирование п	227

	En:	<b>De:</b>	Es:
2273	chlorinator (appar.)	Chlorinator m, Chlorierer m	aparato m para clorar
2274	chlorine Cl	Chlor n	cloro m
2275	chlorine addition	Chloranlagerung f, Chloraddition f	adición f de cloro
2276	chlorine bleaching	Chlorbleiche f	blanqueamiento $m{m}$ concloro
2277	chlorine bleach liquor	Chlorbleichlösung f	solución f de cloro blan- queante
2278	chlorine cell (elchem.)	Chlorzelle f	cèlula f de cloro
2279	chlorine dioxide ClO <sub>2</sub>	Chlordioxid n	dióxido m de cloro
2280	chlorine heptoxide Cl <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	Chlorheptoxid n, Sauerstoffchlorid(VII) n	heptóxido m de cloro
2281	chlorine-hydrogen cell (elchem.)	Chlorknallgaskette f, Chlorwasserstoffkette f	célula f de cloruro de hi- drógeno
2282	chlorine number	Chlorzahl f, Chlorverbrauchszahl f	indice m de cloro
2283	chlorine-substituted a	chlorsubstituiert	cloro-sustituído
2284	chlorine substitution	Chlorsubstitution f	sustitución f de cloro
2285	chlorine trifluoride ClF <sub>3</sub>	Chlortrifluorid n	trifluoruro $m$ de cloro
2286	chlorine water	Chlorwasser n	agua f de cloro
2287	chlorite	Chlorit n	clorito m
2288	chlorite schist (min.)	Chloritschiefer m	esquisto m de clorita
2289	chloroacetaldehyde ClCH₂CHO	Chlorazetaldehyd m	cloro-acetaldehido $\it m$
2290	chloroacetic acid ClCH <sub>2</sub> COOH	Chloressigsäure f	ácido m monocloroácetico
2291	chloracetone ClCH <sub>2</sub> COCH <sub>3</sub>	Chlorazeton n	cloroacetona f
2292	chloracetyl chloride ClCH <sub>2</sub> COCl	Chlorazetylchlorid n	cloruro <i>m</i> de monocloro- acetilo
2293	chloroaniline ClC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>	Chloranilin n	cloroanilina f
2294	chloroazotic acid	Salpetersalzsäure f, Königswasser n	agua f regia
	chlorobenzene	Chlorobenzol n	clorobenceno m

Fr:	Pl:	Ru:	
chlorateur m	chlorator m	клоратор т	2273
chlore m	chlor m	жлор <i>т</i>	2274
addition f du chlore	przyłączanie n chloru	присоединение п клора	2275
planchiment m au chlore	bielenie n chlorem	беление п хлором	2276
solution f de blanchiment au chlore	chlorowy roztwór <i>m</i> bielący	клорный белильный ра- створ <i>т</i>	2277
électrolyseur m au chlore	elektrolizer m chlorowy	жлорная ванна <i>f</i>	2278
bioxyde m de chlore	dwutlenek m chloru	двуокись ƒ хлора	2279
neptoxyde m de chlore, anhydride m perchlorique	siedmiotlenek m chloru	хлорный ангидрид <i>т</i>	2280
élément <i>m</i> au chlore-h <b>y-</b> drogène	ogniwo n wodorowochlorowe	жлористоводородный элемент т	228
indice m de chlore	liczba f chlorowa	хлорное число п	228
substitué par le chlore	podstawiony chlorem	хлорзамещённый	228
substitution f par le chlore	podstawienie $n$ chlorem	замещение п жлором	228
trifluorure $m$ de chlore, fluorure $m$ de chlore	trójfluorek m chloru	трёхфтористый жлор т	228
eau f de chlore	woda f chlorowa	хлорная вода <i>f</i>	228
chlorite m	chloryn m	<b>ж</b> лорит <i>m</i>	228
chloritoschiste m	łupek m chlorytowy	хлоритовый сланец т	228
chloracétaldéhyde m	aldehyd m chlorooctowy	жлорацетальдегид <i>т</i>	228
acide m monochloracétique, acide m chloracétique	kwas m chlorooctowy	жлоруксусная кислота <i>f</i>	229
chloracétone f	chloroaceton m, chloropropanon m	жлорацетон <i>т</i>	229
chlorure m de chloracétyle	chlorek m chloroacetylu	жлористый клорацетил <i>т</i>	229
chloraniline f	chloroanilina f	хлоранилин т	229
eau f régale	woda f królewska	царская водка f	229
chlorobenzène m	chlorobenzen m	жлорбензол <i>т</i>	229

	En:	De:	Es:
2296	chloro-bromide paper (photog.)	Chlorbromsilberpapier n	papel $m$ de cloruro y bromuro de plata
2297	chlorodifluoromethane CHF <sub>2</sub> Cl	Difluormonochlor- methan n	difluormonoclorometano m
2298	chloroform CHCl <sub>3</sub>	Chloroform $n$ , Trichlormethan $n$	cloroformo m
2299	chlorohydrin	Chlorhydrin n	clorhidrina f
2300	chloromethane CH <sub>3</sub> Cl	Monochlormethan n, Methylchlorid n	clorometano m
2301	chloromycetin (pharm.)	Chloromycetin n	cloromicetina f
2302	chloronaphthalene C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Cl	Chloronaphthalin n	cloronaftaleno m
2303	chloronitrobenzene ClC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NO <sub>2</sub>	Chloronitrobenzol n	cloronitrobenceno m
2304	chloronitrous acid	Salpetersalzsäure f, Königswasser n	agua f regia
2305	chlorophenol ClC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OH	Chlorphenol n	clorofenol m
2306	chlorophyll (biochem.)	Chlorophyll n	clorofila f
2307	chlorophyllase (biochem.)	Chlorophyllase f	clorofilasa f
2308	chloropicrin CCl <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Chlorpikrin n, Nitrochloroform n	nitrocloroformo m
2309	chloroplatinate	Hexachloroplatinat n, Chloroplatinat(IV) n	hexacloroplatinato m
2310	chloroplatinic acid H <sub>2</sub> [PtCl <sub>6</sub> ]	Chloroplatin(IV)-säure f, Platinchlorwasserstoff- säure f	ácido m cloroplatínico
2311	chloroplatinite	Chloroplatinat(II) n	cloroplatinito m
2312	chloroprene CH <sub>2</sub> :CHCCl:CH <sub>2</sub>	Chloropren n, 2-Chlorbutadien-1,3 n	cloropreno <i>m</i> , 2-cloro-butadieno-1,3 <i>m</i>
2313	chloroprene rubber	Chloroprenkautschuk $m$ , Polychloropren $n$	caucho m de cloropreno
2314	chlorosulphonation	Sulfochlorierung f	clorosulfonación f
2315	chlorosulphonic acid ClSO <sub>3</sub> H	Chlorsulfonsäure f	ácido m clorosulfónico
2316	chlorothymol CH <sub>3</sub> (C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> )C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> (OH)Cl	Chlorthymol n	clorotimol m

205 chlorothymol

Fr:	Pl:	Ru:	
papier m au chlorobromure d'argent	papier m chloro-bromo- srebrowy	жлоробромосеребряная фотобумага f	2296
monochlorodifluoro- méthane m	dwufluorochlorometan m	дифторхлорметан т	2297
chloroforme <i>m</i> , trichlorométhane <i>m</i>	chloroform $m$ , trójchlorometan $m$	жлороформ $m$ , трижлор- метан $m$	2298
chlorhydrine f	chlorohydryna f	жлоргидрин т	2299
chlorométhane m,	chlorometan $m$ , chlorek $m$ metylu	жлорметан т, клористый метил т	2300
chloramphénicol m, chloromycétine f	chloromycetyna f	хлоромицетин т	2301
chloronaphtalène m	chloronaftalen m	клорнафталин т	2362
nitrochlorobenzène m	chloronitrobenzen m	хлорнитробензол т	2303
eau f régale	woda f królewska	царская водка <i>f</i>	2304
chlorophénol m	chlorofenol m	жлорфенол <i>т</i>	2305
chlorophylle f	chlorofil m	хлорофилл т	2306
chlorophyllase f	chlorofilaza f	жлорофиллаза <i>f</i>	2307
chloropicrine f, trichloronitrométhane m, nitrochloroforme m	chloropikryna $f$ , nitro- chloroform $m$ , nitrotrój- chlorometan $m$	жлорпикрин $m$ , нитрожлороформ $m$	2308
hexachloroplatinate m, platine-IV chlorure m, chloroplatinate m	sześciochloroplatynian m	гексахлороплатеат $m$ , хлороплатеат $m$ , хлороплатеат $m$	2309
acide $m$ platine-IV hexachlorhydrique, acide $m$ chloroplatinique	kwas m sześciochloro- platynowy	платино(IV)-хлористоводо- родная кислота f	2310
tetrachloroplatinate m, platine-II tetrachlorure m, chloroplatinite m	czterochloroplatynin m	хлороплатоат $m$ , хлороплатинит $m$	2311
chloroprène m chloro-2-butadiène-1,3 m	chloropren $m$ , 2-chlorobutadien-1,3 $m$	жлоропрен $m$ , 2-жлорбута- диен-1,3 $m$	2312
caoutchouc m au chloro- prène	kauczuk m chloroprenowy	жлороп <b>реновый к</b> аучук <i>т</i>	2313
chlorosulfonation f	chlorosulfonowanie n	сульфохлорирование п	2314
acide m chlorosulfonique	kwas m chlorosulfonowy	хлорсульфокислота f	2314
chlorothymol m	chlorotymol m	хлортимол т	2310

chlorotoluene 206

	En:	De:	Es:
2317	chlorotoluene CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl	Chlortoluol n	clorotolueno m
2318	chlorous acid HClO <sub>2</sub>	chlorige Säure f	ácido m cloroso
2319	β-chlorovinyldichlorarsine ClCH:CHAsCl <sub>2</sub>	Chlorvinylarsindi- chlorid $n$	$oldsymbol{eta}$ -clorovinil-dicloroarsina $oldsymbol{\cdot f}$
2320	choking	Verstopfung f	obstrucción f, oclusión f
2321	cholagogue (pharm.)	gallentreibendes Mittel n	colagogo m
2322	cholalic acid (biochem.) C <sub>23</sub> H <sub>36</sub> (OH) <sub>3</sub> COOH	Cholsäure f	ácido m cólico
2323	cholanic acid (biochem.) C <sub>24</sub> H <sub>44</sub> O <sub>2</sub>	Cholansäure f	ácido m colánico
2324	cholesterol (biochem.) C <sub>27</sub> H <sub>45</sub> OH	Cholesterin n	colesterol m
2325	cholic acid (biochem.) C <sub>23</sub> H <sub>36</sub> (OH) <sub>3</sub> COOH	Cholsäure f	ácido m cólico
2326	choline (biochem.) (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> N(OH)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	Cholin n, Trimethyloxyäthylammoniumhydroxid n	colina f
2327	choline esterase (biochem.)	Cholinesterase f	colinesterasa f
2328	chromate	Chromat n, Monochromat n	cromato m
2329	chromatogram	Chromatogramm n	cromatograma m
2330	chromatographic adsorption	chromatographische Adsorption f	adsorción f cromatográfica
2331	chromatographic analysis	Chromatographie f	análisis m cromatográfico
2332	chromatographic column	chromatographische Säule f	columna f cromatográfica
2333	chromatographic resolution	chromatographische Trennung f	separación f cromatográfica
2334	chromatography	Chromatographie f	cromatografía f
2335	chrome alum KCr(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·12H <sub>2</sub> O	Chromalaun m	alumbre m crómico
2336	chrome bath	Chrombad n	baño m de cromo
2337	chrome brick	Chromitstein m	ladrillo m de cromita

Fr:	Pl:	Ru:	
chlorotoluène m	chlorotoluen $m$	клортолуол т	2317
acide m chloreux	kwas m chlorawy	жлористая кислота <i>f</i>	2318
$oldsymbol{eta}$ -chlorovinyldichlorarsine	eta-chlorowinylodwu-chloroarsyna $f$	жлорвинилдижлорарсин т	2319
bouchage $m$ , engorgement $m$ , obturation $f$	zapchanie n się, zatkanie n się	закупорка <i>f</i>	2320
cholagogue m	środek m żółciopędny	желчегонное средство <i>п</i>	2321
acide m cholique	kwas m cholowy	холевая кислота f	2322
acide m cholanique	kwas <i>m</i> cholanowy	холановая кислота <i>f</i>	2323
cholestérol m	cholesterol m	холестерин т	2324
acide m cholique	kwas m cholowy	холевая кислота <b>f</b>	2325
choline f, hydroxyde m de triméthyl-hydroxyéthyl- ammonium	cholina f, wodorotlenek m trójmetyloaminoetanolu	жолин т, гидроокись f триметилоксиэтиламина	2326
cholinestérase f	cholinoesteraza f	жолинэстераза f	2327
chromate m	chromian m	хромат т, монохромат т	2328
chromatogramme m	chromatogram m	хроматограмма f	2329
chromatographie f d'adsorption, adsorption f chromatographique	adsorpcja f chromato- graficzna	жроматографическая ад- сорбция f	2330
analyse f chromatogra- phique, chromatographie f	analiza f chromatograficz- na, chromatografia f	хроматографический анализ $m$ , хроматография $f$	2331
colonne f chromatogra- phique	kolumna f chromatogra- ficzna	хроматографическая ко- лонна f	2332
séparation f chromatogra- phique	rozdzielanie n chromato- graficzne	хроматографическое раз- деление п	2333
chromatographie f, analyse f chromatographique	chromatografia f	хроматография <i>f</i>	2334
alun <i>m</i> de chrome	alun <i>m</i> chromowy, alun <i>m</i> chromowo-potasowy	хромовые квасцы $pl$ , калиево-хромовые квасцы $pl$	2335
bain m de chromage	kapiel f do chromowania	ванна ƒ для хромирования	2336
brique f de chromite	cegla f chromitowa	жромитовый кирпич т	2337
		and the second s	

	En:	De:	Es:
2338	chrome dye	Chromfarbstoff m	colorante m de cromo
2339	chrome green (paints)	Milorigrün n	verde m de cromo
2340	chrome potash alum KCr(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·12H <sub>2</sub> O	Chromalaun m	alumbre <i>m</i> crómico potá- sico
2341	chrome red (paints) (PbCrO <sub>4</sub> ·Pb(OH) <sub>2</sub> )	Chromrot n	rojo m de cromo
2342	chrome tannage	Chromgerbung f	curtimiento m al cromo
2343	chrome-tanned leather	Chromleder n	cuero m curtido al cromo
2344	chrome tanning liquor	Chromgerbbrühe f	líquido m para curtimiento al cromo
2345	chrome yellow (paints)	Chromgelb n	amarillo m de cromo
2346	chromic acetate Cr(C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	Chromazetat n	acetato m crómico
2347	chromic acid H <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	Chromsäure f	ácido m crómico
2348	chromic anhydride CrO <sub>3</sub>	Chromsäureanhydrid $n$ , Chromtrioxid $n$	anhidrido m crómico
2349	chromic chloride CrCl <sub>3</sub>	Chrom(III)-chlorid n	cloruro m crómico
2350	chromic hydroxide Cr(OH) <sub>3</sub>	Chrom(III)-hydroxid n	hidróxido m crómico
2351	chromic iron (min.) FeCr <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Chromelsenerz $n$ , Chromit $m$	cromita f
2352	chromic oxide Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Chrom(III)-oxid $n$ , Chromsesquioxid $n$	óxido m crómico
2353	chromic sulphate Cr <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	Chrom(III)-sulfat n	sulfato m crómico
2354	chroming (text.)	Chromierung f	cromado m
2355	chromite (min.) FeCr <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Chromit $m$ , Chromeisenerz $n$	cromita f
2356	chromium Cr	Chrom n	cromo m
2357	chromium boride CrB	Chrommonoborid n	boruro m de cromo
2358	chromium group	Gruppe f des Chroms	grupo m del cromo

Fr:	Pl:	Ru:	
colorant m au chrome; colorant m chromatable	barwnik m chromowy, barwnik m kwasowochromowy	жромовый краситель <i>т</i>	2338
vert m de chrome, vert m Casalis	zieleń f chromowa, zieleń f Milori	хромовая зелень f	2339
alun $m$ de chrome	alun $m$ chromowy, alun $m$ chromowo-potasowy	калиево-хромовые квасцы pl, хромовые квасцы pl	2346
rouge m de chrome	czerwień f chromowa	красный свинцовый крон $m$ , красный крон $m$	2341
tannage m au chrome	garbowanie n chromowe	хромовое дубление п	2342
cuir m chromé	skóra f garbowania chro- mowego	хромированная кожа <i>f</i>	2343
liqueur f de chrome	brzeczka f chromowa	хромовый сок т	2344
jaune m de chrome	źółcień f chromowa	жёлтый крон т	234
acétate m de chrome-III	octan m chromowy	уксуснокислый жром т	2346
acide m chromique	kwas m chromowy	жромовая кислота <i>f</i>	2347
anhydride m chromique	bezwodnik $m$ chromowy, trójtlenek $m$ chromu	хромовый ангидрид <i>m</i> , трёхокись <i>f</i> хрома	2348
chlorure m chromique, chlorure m de chrome-III	chlorek m chromowy, trójchlorek m chromu	хлористый хром(III) <i>m</i> , хлорид <i>m</i> хрома(III)	2349
hydroxyde m chromique	wodorotlenek m chromo- wy	гидроокись f хрома(III)	2350
fer m chromé, chromite f	żelaziak $m$ chromowy, chromit $m$	хромистый железняк $m$ , хромит $m$	2351
oxyde m chromique, oxyde m de chrome-III, sesquioxyde m de chrome	tlenek m chromowy, tlenek m chromu(III)	окись f жрома(III)	2352
sulfate m chromique, sulfate m de chrome-III	siarczan m chromowy	сернокислый хром(III) т, сульфат т хрома(III)	2353
chromatage m	chromowanie n	хромирование п	2354
chromite f, fer m chromé	chromit m, żelaziak m	хромит $m$ , хромистый железняк $m$	2355
chrome m	chrom m	хром т	2356
borure m de chrome	borek m chromowy	борид т жрома	2357
groupe m du chrome	chromowce pl	подгруппа f хрома, эле- менты mpl подгруппы хрома	2358

	En:	De:	Es:
2359	chromium mordant (text.)	Chrombeize f	mordiente m crómico
2360	chromium-nickel steel	Chromnickelstahl m	acero $m$ al cromo y níquel
2361	chromium plating (elchem.)	Verchromung f	cromado m
2362	chromium potassium alum KCr(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·12H <sub>2</sub> O	Chromalaun m	alumbre <i>m</i> crómico potá- sico
2363	chromium steel	Chromstahl m	acero m cromado
2364	chromium-vanadium steel	Chromvanadinstahl m	acero m al cromo y va- nadio
2365	chromizing (met.)	Chromatisieren n	cromización f, cementación f con cromo
2366	chromogen	Chromogen n	cromógeno m
2367	chromophore	Chromophor n, chromophore Gruppe f	cromôforo m
2368	chromoproteine pl (biochem.)	Chromoproteide npl	cromoproteinas fpl
2369	chromotropic acid (HO) <sub>2</sub> C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> (SO <sub>3</sub> H) <sub>2</sub>	Chromotropsäure f	ácido m cromotrópico
2370	chromous chloride CrCl <sub>2</sub>	Chrom(II)-chlorid n	cloruro m cromoso
2371	chromyl :CrO <sub>2</sub>	Chromyl n	cromilo m
2372	chromyl chloride CrO <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	Chromylchlorid n, Chromoxychlorid n	cloruro m de cromilo
2373	chrysarobin (pharm.)	Chrysarobin n	crisarrobina f
2374	chrysazin HOC <sub>6</sub> H <sub>3</sub> COC <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (OH)CO	Chrysazin n	crisacina f
2375	chrysoberyl (min.) BeAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Chrysoberyll m	crisoberilo m
2376	chrysocolla (min.) CuSiO <sub>3</sub> ·2H <sub>2</sub> O	Chrysokoll <i>m</i> , Kieselkupfer <i>n</i>	crisocola f
2377	chrysoidine C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N:NC <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Chrysoldin $n$ , 2,4-Diaminoazobenzol $n$	crisoidina f
2378	chrysotile (min.) Mg <sub>3</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (OH) <sub>4</sub>	Chrysotil m	crisótilo m
2379	chrysotile asbestos (min.)	Serpentinasbest m	asbesto m de serpentina, asbesto m de Canad <b>á</b>
	<del></del>		

Fr:	Pl:	Ru:	
mordant m de chrome	zaprawa f chromowa	жромовая протрава <i>f</i> .	2359
acier m au nickel-chròme	stal f chromowo-niklowa	хромоникелевая сталь <i>f</i>	2360
chromage m	chromowanie n	хромирование п	2361
alun m de chrome	alun <i>m</i> chromowy, alun <i>m</i> chromowo-potasowy	калиево-хромовые квас- цы pl, хромовые квас- цы pl	2362
acier m au chrome	stal f chromowa	жромистая стадь f	2363
acier m au chrome- vanadium	stal f chromowo-wana- dowa	жромованадиевая сталь <i>f</i>	2364
chromage <i>m</i> , chromisation f	chromianowanie n	жроматирование <i>п</i>	2365
chromogène m	chromogen m	хромоген т	2366
chromophore $m$ , groupement $m$ chromophore	grupa f chromoforowa	хромофор $m$ , хромофорная группа $f$	2367
chromoprotéides mpl, chromoprotéines fpl	chromoproteiny fpl, chromoproteidy mpl	хромопротеиды <i>mpl</i>	236
acide m chromotropique	kwas m chromotropowy	жромотроповая кислота <i>f</i>	2369
chlorure m chromeux	chlorek m chromawy	хлористый хром(II) <i>m</i> , хлорид <i>m</i> хрома(II), дву- хлористый хром <i>m</i>	2370
chromyle m	chromyl m	жромил т	237
chlorure m de chromyle	chlorek m chromylu	жлористый жромил $m$ , жлорокись $f$ жрома(VI)	237
chrysarobine f, acide m chrysophanique	chryzarobina f	жризаробин <i>т</i>	237
chrysazine f	chryzazyna f	хризазин т	237
chrysobéryl m	chryzoberyl m	жризоберилл т	237
chrysocolle m	chryzokolla f	жризоколла <i>f</i>	237
chrysoïdine f Y, diamino-2,4 azobenzène m	chryzoidyna f, 2,4-dwuaminoazobenzen m	хризоидин т, диаминоазо- бензол т	237
chrysotile f	chryzotyl m	хризотил т	237
amiante m chrysotile	azbest m serpentynowy, azbest m chryzotylowy	жризотил-асбест <i>т</i>	237

	En:	De:	Es:
2380	chute	Schurre f, Rutsche f	plano $m$ inclinado (de descarga)
2381	cinchonine C <sub>19</sub> H <sub>22</sub> ON <sub>2</sub>	Cinchonin n	cinconina f
2382	cinder	Schlacke f	ceniza f
2383	cinder (met.)	Zunder m, Sinter m	escoria f
2384	cinders pl (met.)	Abbrände mpl	escorias fpl
2385	cinder trap	Aschenfänger m	colector m de cenizas
2386	cineole C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Zineol n, Eukalyptol n	cineol m
2387	cinnabar (min.) HgS	Zinnober m	cinabrio m
2388	cinnamaldehyde C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH:CHCHO	Zimtaldehyd <i>m</i>	aldehido m cinámico
2389	cinnamein C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH:CHCOOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Benzylcinnamat <i>n,</i> Zimtsäurebenzylester <i>m</i>	cinamato m de bencilo
2390	cinnamic acid C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH:CHCOOH	Zimtsäure $f$ , $\widehat{eta}$ -Phenylakrylsäure $f$	ácido m cinámico
2391	cipher	Null f	cero m
2392	circulating gas	Kreislaufgas $n$ , Umwälzgas $n$	gas <i>m</i> circulante
2393	circulating pump	Zirkulationspumpe $f$ , Umwälzpumpe $f$	bomba f de circulación
2394	circulating water	Umlaufwasser n	agua m circulante
2395	circulation	Zirkulation $f$ , Umlauf $m$ ; Umwälzung $f$	circulación f
2396	circulation cooling	Umlaufkühlung f	enfriamiento $m$ por circulación
2397	cistern	Zisterne f	cisterna f
2398	α-citral C <sub>9</sub> H <sub>15</sub> CHO	α-Zitral n, Geranial n	a-citral m
2399	citrate	Zitrat n	citrato m
2400	citrate-soluble a	zitratlöslich	soluble en citrato
2401	citric acid (OH)C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> (COOH) <sub>3</sub>	Zitronensäure f	ácido m cítrico

Fr:	Pl:	Ru:	
goulotte f, glissière f	zsuwnia f, przenośnik m grawitacyjny	спускной жёлоб т, спуск т	2380
cinchonine f	cynchonina f	цинхонин т	2381
scorie f, laitier m	żużel m (zestalony)	шлак т	2382
écaille f	zgorzelina f	окалина <i>f</i>	2383
cendre f	wypałki pl	огарки mpl	2384
capteur m de cendre	łapacz m popiołu, odpopielacz m	золоуловитель т	2385
cinéol m, eucalyptol m	cyneol <i>m</i> , eukaliptol <i>m</i>	цинеол т, эвкалиптол т	2386
cinabre m, cinnabarite f	cynober m	киноварь ƒ	2387
aldéhyde m cinnamique, cinnamaldéhyde m	aldehyd <i>m</i> cynamonowy	коричный альдегид т	2388
cinnamate m de benzyle	cynamonian m benzylu	коричнобензиловый эфир т	2389
acide $m$ cinnamique, acide $m$ $oldsymbol{eta}$ -phénylacrylique	kwas $m$ cynamonowy, kwas $m$ $\beta$ -fenyloakrylowy	коричная кислота f, β-фенилакриловая ки- слота f	2390
zéro m	zero n	ноль т, нуль т	2391
gaz m de circulation, gaz m recyclé	gaz m oblegowy	циркуляционный газ т	2392
pompe f de circulation	pompa f obiegowa, pompa f cyrkulacyjna	циркуляционный насос т	2393
eau f de circulation	woda f obiegowa	оборотная вода <i>f</i>	239
circulation f	obieg m, krążenie n, cyrkulacja f	циркуляция ƒ	239
refroidissement m par circulation	chłodzenie n oblegowe	оборотное охлаждение п	239
citerne f	cysterna <i>f</i> , zbiornik <i>m</i> cieczy	цистерна f; резервуар m	239
citral & m, géranial m	α-cytral m, geranial m	гераниаль т	239
citrate m	cytrynian m	лимоннокислая соль f, цитрат m	239
soluble dans le citrate (d'ammonium)	rozpuszczalny w cytrynia- nie (amonowym)	цитратно <b>растворимый</b>	249
acide m citrique	kwas m cytrynowy	лимонная кислота f	240

	En:	De:	Es:
2402	citrine (min.) SiO <sub>2</sub>	Zitrin m	citrina: f
2403	citronellal C <sub>9</sub> H <sub>17</sub> CHO	Zitronellal n	citronelal m
2404	citronella oil	Zitronellöl $n$ , ostindisches Melissenöl $n$	esencia f de citronela
2405	citronellol C <sub>10</sub> H <sub>19</sub> OH	Zitronellol n	citronelol m
2406	city gas	Stadtgas $n$ , Leuchtgas $n$ , Mischgas $n$	gas m de ciudad, gas m de alumbrado
2407	civet	Zibet m	civeto m, algalia f
2408	cladding (met.)	Plattierung f	revestimiento $m$ , chapado $m$ , plaqueado $m$
2409	Claisen flask	Claisenkolben m	matraz m de Claisen
2410	clamp	Klammer f; Halter m	grapa f
2411	clamp	Quetschhahn <i>m</i> , Klemmhahn <i>m</i>	pinza f
2412	clarain (fuels)	Klarit m	clarain <i>m</i> , hulla f semi- brillante
2413	clarification	Klären n; Läutern n	clarificación f
2414	clarification plant	Kläranlage f	planta f de clarificación
2415	clarifier	Klärapparat $m$ , Klärbecken $n$	clarificador $m$ , aparato $m$ de clarificar
2416	clarifier (sugar)	Klärpfanne f	clarificador m
2417	clarifying agent	Klärmittel n	agente m clarificante
2418	clarifying vessel	Klärgefäß n	recipiente $m$ de clarificación
2419	class	Klasse f	clase f
2420	classification	Klassierung f	clasificación f
2421	classification reagent	Gruppenreagens n	reactivo m de clasificación
2422	classifier (appar.)	Klassierer m	clasificador m
2423	classifying cone	Spitzkastenklassierer m	clasificador m cónico
2424	clathrate compounds pl	Klathrate <i>npl</i> , Einschluß- verbindungen <i>fpl</i>	compuestos mpl clatrados
** 1,62	ه پيد په دخه په دې د		·

Fr:	Pl:	Ru:	
citrine f, fausse topaze f	cytryn m	цитрин т	2402
citronellal m, rhodinal m	cytronellal m, rodinal m	цитронеллаль т	2403
essence f de citronnelle	olejek m cytronellowy	цитронелловое масло п	2404
citronellol m	cytronellol m	цитронеллол т	2405
gaz m d'éclairage, gaz m de ville	gaz m miejski, gaz m świetlny	бытовой газ $m$ , светиль-	2406
civette f, viverréum m	cybet m, piżmo n wiwery	цибетин т	2407
placage m	platerowanie n	плакирование п	2408
ballon m de Claisen	kolba f Claisena	колба ƒ Клайзена	2409
pince f	łapa f (laboratoryjna)	лапа f, лапка f, дер- жатель m	2410
pince f	zaciskacz <i>m</i> (laboratoryj- ny), ściskacz <i>m</i>	зажим т	2411
clarite f	klaryt m	кларен т	2412
clarification f, purification f	klarowanie n; oczyszczanie n	осветление $n$ ; очищение $n$	2413
installation f de clarifica-	urządzenie $n$ sedymentacyjne	осветлительная установ- ка f	2414
bassin m de clarification	odstojnik m	осветлитель $m$ , отстой- ник $m$	241
claire f	klarownica f	клеровочный котёл т	2410
agent $m$ de clarification, clarifiant $m$	środek <i>m</i> klarujący	осветлитель т	2417
clarificateur m	naczynie n do klarowania	осветлительный сосуд т	2418
classe f, groupe m	klasa f, grupa f	класс т	2419
classification f	klasyfikacja f	классификация f	2420
réactif m général	odczynnik m grupowy	групповой реактив т	2421
classeur m	klasyfikator m	классификатор т	242
classeur m cônique	klasyfikator m stożkowy	конический классифика- тор <i>т</i>	242
clathrates mpl, composés mpl en cage	związki <i>mpl</i> klatratowe	клатраты mpl	242
argile f; argile f forte	glina f; ił m	глина f; ил m	242
	- <del> </del>		

	En:	De:	Es:
2426	clay glaze (ceram.)	Erdglasur f, Lehmglasur f	vidriado m de arcilla
2427	clay washing (ceram.)	Schlämmen n	lavado m de la arcilla
2:28	cleaner (appar.)	Reiniger m	limpiador m, purificador m
2429	cleaner	Reinigungsmittel n	medio m de purificación
2430	cleaning	Säuberung f, Reinigung f	limpieza f, purificación f
2431	cleaning mixture	Chromschwefelsäure f, Bichromatschwefelsäure f	mezcla f de limpieza, mezcla f crómica
2432	clean reactor (nucl.)	jungfräulicher Reaktor m	reactor m virgen
2433	cleanser	Reinigungsmittel n	purificador m
2434	clear v	klären; läutern	aclarar
2435	clearing	Klären n; Läutern n	clarificación f
2436	clearing agent	Klärmittel $n$ ; Läuterungsmittel $n$	agente m clarificante
2437	clear lacquer (paints)	Klarlack m	laca f trasparente
2438	cleavage (min.)	Spaltbarkeit f	clivaje m
2439	cleavage plane (min.)	Spaltfläche f	plano m de clivaje
2440	clinker (ceram.)	Klinker m	clinquer m
2441	clinker	Schlackenklumpen m	escoria f
2442	clinker brick	Klinker m	clinquer m
2443	clinkering (ceram.)	Klinkerung f	aglutinación f
2444	clinkering	Verschlackung f	escorifero m
2445	clip	Klemme f	pinza f
2446	clockwise	in der Richtung des Uhrzeigers	en el sentido de las agujas del reloj
2447	closed cycle	geschlossener Kreislauf m	ciclo m cerrado
2448	closed system	abgeschlossenes System n	sistema <i>m</i> cerrado
2449	close packing (of atoms)	dichte Packung f (der Atome)	empaquetamiento <i>m</i> compacto (de los átomos)

Fr:	Pl:	Ru:	
émail m d'argile	szkliwo n ziemne	землистая глазурь f	2426
débourbage m de l'argile	pławienie $n$ gliny, szlamowanie $n$ gliny	отмучивание п глины	2427
épurateur m	oczyszczalnik m	очиститель т	2428
détersif m, détergent m	środek m czyszczący	средство п для очистки	2429
nettoyage m, purification f	czyszczenie n	чистка ƒ	2430
mélange m sulfochromique, liqueur f sulfochromique	mieszanina f chromowa	жромовая смесь <i>f</i>	2431
réacteur m à froid	reaktor m czysty	чистый реактор $m$ , неотравленный реактор $m$	2432
détersif m, détergent m	środek m czyszczący	средство п для очистки	2433
elarifier	klarować; oczyszczać	осветлять; очищать	2434
clarification f	klarowanie n; oczyszczanie n	осветление п	2435
agent $m$ de clarification, clarifiant $m$	środek m klarujący; środek m oczyszczający	осветляющий агент $m$ , осветлитель $m$	2436
vernis m transparent	lakier m bezbarwny	транспарантный лак <i>m</i> , прозрачный лак <i>m</i>	2437
clivage m	łupliwość f	спайность f	2438
plan m de clivage	płaszczyzna f łupliwości	плоскость f кливажа	2439
clinker m	klinkier m	клинкер т, клинкерный кирпич т	2440
scorie f, laitier m, crasse f	żużel m (zastygły)	глыба ƒ шлака	2441
clinker m, brique f vitrifiée	cegła f klinkierowa	клинкерный кирпич $m$ , клинкер $m$	2442
frittage m	spiekanie n	спекание п	2443
scorification f	zażużlanie n	зашлакование п	2444
pince f, collier m de serrage	zacisk m	клемма f, зажим т	2445
dans le sens des aiguilles d'une montre, dans le sens direct	zgodnie z ruchem wska- zówek zegara	по часовой стрелке	2446
cycle m fermé, circuit m fermé	obieg m zamknięty	замкнутый цикл <i>т</i> , круговой процесс <i>т</i>	2447
système m isolé	układ <i>m</i> izolowany, układ <i>m</i> zamknięty	замкнутая система ƒ	2448
arrangement m compact	ścisłe upakowanie n (ato- mów), zwarte rozmieszcze- nie n (atomów)	плотная упаковка f (ато- мов)	2449

	En:	De:	Es:
2450	closure	Abschluß m, Absperrung f	cierre m
2451	cloth (text.)	Gewebe n	tejido m, tela f
2452	cloth crabbing (text.)	Krabben $n$ der Gewebe, Einbrennen $n$	fijación f al vapor del tejido
2453	cloth filter	Tuchfilter $n$ , Gewebefilter $n$	filtro $m$ de paño
2454	cloth printing (text.)	Zeugdruck m	impresión f de tejidos
2455	cloth printing (text.)	Zeugdruck m	impresión f de tejidos
2456	cloud chamber	Nebelkammer f, Wilsonkammer f	cámara f de niebla
2457	clouding of glass	Trübung f des Glases	empañamiento m del vidrio
2458	cloud point	Trübungspunkt <i>m</i>	punto m de obscuridad
2459	clove oil	Nelkenöl <i>n</i> , Gewürznelkenöl <i>n</i>	esencia f de clavo
2460	coagulability	Fällbarkeit f; Gerinnbarkeit f	coagulabilidad f
2461	coagulant	Koagulant $m$ , Koagulationsmittel $n$ , koagulierendes Mittel $n$	coagulante m
2462	coagulate	Koagulat $n$ , Gerinnsel $n$	coágulo m
2463	coagulate v	koagulieren	coagular
2464	coagulating bath (synth.fibr.)	Fällbad n	baño m de precipitación baño m de coagulación
2465	coagulation	Koagulation f; Gerinnung f	coagulación f
2466	coagulator	Koagulant $m$ , Koagulationsmittel $n$ , koagulierendes Mittel $n$	coagulante m
2467	coagulum	Koagulat n, Gerinnsel n	coágulo m
2468	coal	Kohle f; Steinkohle f	hulla $f$ , carbón $m$ de piedra
2469	coal bunker	Kohlenbunker m	carbonera f
2470	coal dust	Kohlenstaub <i>m</i> , Staubkohle <i>f</i>	polvo m de carbón

Fr:	Pl:	Ru:	
fermeture f	zamknięcie n	закрытие п	2450
tissu m, étoffe f	tkanina f	ткань ƒ	2451
crabbing m, crabbage m, cuisson f de tissus	krabowanie n tkanin, zapa- rzanie n tkanin w napręże- niu	краббование <i>п</i> , заварка <i>f</i> тканей	2452
filtre m en tissu	filtr m tkaninowy	тканевый фильтр т	245
impression f sur tissus, Impression f sur textiles	druk m na tkaninach	печать $f$ по тканям, на- бивка $f$	2454
impression f sur tissus, impression f de textiles	drukowanie n tkanin	ситцепечатание п	2455
chambre f de Wilson, chambre f de détente	komora f Wilsona	камера ƒ Вильсона	2456
trouble m du verre	mętnienie n szkła	затукание п стекла, глу- шение п стекла	2457
point m de trouble, température f critique de dissolution	temperatura f zmetnienia	точка ƒ помутнения	2458
essence f de clou de girofle, essence f de girofle	olejek m goździkowy	гвоздичное масло п	2459
coagulabilité f	zdolność f do koagulacji; krzepliwość f	коагулируемость f, коа- гулирующая способность f; свёртываемость f	2460
coagulant $m$ , agent $m$ de coagulation, floculant $m$	koagulator m, koagulant m, środek m koagulujący	коагулянт $m$ , коагулирую- щий агент $m$	2461
coagulum $m$ , coagulat $m$ , floculat $m$	koagulat m	коагулят т, продукт т коагуляции	2462
coaguler, cailler, floculer	koagulować	коагулировать	2463
bain m coagulant	kąpiel f koagulująca, kąpiel f strącająca	высадительная ванна f	2464
coagulation f, floculation f	koagulacja $f$ ; ścinanie $n$ się	коагуляция $f$ ; свёртывание $n$	2465
coagulant m, agent m de coagulation, floculant m	koagulator m, koagulant m, środek m koagulujący	коагулянт $m$ , коагулирую- щий агент $m$	2466
coagulum m, coagulat m, floculat m	koagulat m	коагулят <i>m</i> , продукт <i>m</i> коагуляции	2467
charbon m; charbon m de terre, houille f	wegiel m; wegiel m ka- mienny	уголь m; каменный уголь m	2468
silo m à charbon	zasobnik m węglowy	угольный бункер т	2469
poussier m (de charbon)	pył m weglowy	угольная пыль ƒ	2470

	En:	De:	Es:
2471	coal gas	Steinkohlengas n	gas m de carbón
2472	coal gasification	Kohlevergasung f, C-Vergasung f	gasificación f del carbón
2473	coal hydrogenation	Kohlehydrierung f, Kohleverflüssigung f	hidrogenación f del carbón
2474	coalification	Inkohlung f der Stein- kohlen	carbonific <b>ación</b> f de las hullas
2475	coal liquefaction	Kohleverflüssigung f, Kohlehydrierung f	licuación f del carbón
2476	coal oil	Petroleum n	petróleo m
2477	coal paste (fuels)	Kohlebrei m	pasta f de carbón
2478	coal swelling	Blähen n der Kohle	hinchamiento m del carbón
2479	coal-tar	Kohlenteer m, Steinkohlenteer m	alquitrán m de carbón
2480	coal-tar dye	Teerfarbstoff m	colorante m de alquitrán
2481	coal-tar hydrogenation	Teerhydrierung f	hidrogenación f del alqui- trán
2482	coal-tar pitch	Kohlenpech n	brea f de hulla
2483	coal washer (fuels)	Kohlenwäsche f	lavador m de carbón
2484	coarse grained	grob <b>körnig</b>	groseramente granulado
2485	coarse grinding	Grobzerkleinerung f, Vorzerkleinerung f	molienda f grosera
2486	coarsely porous	grobporig	groseramente poroso
2487	coarse metal (met.)	Rohstein m	mata f cruda
2488	coarse sieve	grobes Sieb n	criba f grosera
2489	coat	Uberzug m	revestimiento m
2490	coating	Überzug m	revestimiento m
2491	coating	Überziehen n, Streichen n	revestimiento m
2492	coating (rubber)	Belegen n	recubrimiento m
2493	coating compound	Überzugsmischung f, Anstrichmasse f	mezcla f para revestir

Fr:	Pl:	Ru:	
gaz m de houille	gaz m z węgla kamiennego	каменноугольный газ т	2471
gazéification f du charbon	zgazowanie n węgla	газификация ƒ угля	2472
hydrogénation f de la houille, liquéfaction f de la houille	uwodornianie n węgla, upłynnianie n węgla	гидрогенизация f угля, ожижение n угля	2473
carbonisation f de la houille	uweglenie $n$ wegli kamiennych	обогащение $n$ углеродом	2474
liquéfaction f de la houille, hydrogénation f de la houille	upłynnianie n węgla, uwodornianie n węgla	ожижение п угля, гидро- генизация f угля	2475
pétrole m	nafta f	керосин т	2476
brai m de houille	pasta f węglowa	каменноугольная паста f	2477
gonflement $m$ des charbons	wydymanie n wegla	вспучивание п угля	2478
goudron m de houille	smola f weglowa	каменноугольная смола ƒ	2479
colorant m synthétique, colorant m dérivé du goudron	barwnik m smołowy; barwnik m syntetyczny	смоляной краситель т	2480
hydrogénation f du goudron	uwodornianie n smoły	гидрирование <i>п</i> камен- ноугольной смолы	2481
orai m de houille, brai m des goudrons de houille	pak m weglowy	каменноугольный пек т	2482
lavoir m pour le charbon	płuczka f węglowa	углемойка f	2483
à gros grain	gruboziarnisty	крупнозернистый	2484
concassage m grossier, broyage m grossier, concassage m préalable	rozdrabnianie <i>n</i> grube, rozdrabnianie <i>n</i> wstępne	крупное дробление $n$ , крупное измельчение $n$	2485
grossièrement poreux	o dużych porach	крупнопористый	2486
matte f crue, maton m	kamień m surowy	роштейн т	2487
crible m, tamis m gros	sito n grube	крупное сито п	2488
enduit m, couche f	pokrycie n; powłoka f	покров т	2489
enduit m, couche f	powłoka f	покрытие п	2496
enduction f	pokrywanie $n$ ; powiekanie $n$	нанесение $n$ покрытия, покрытие $n$	2491
revêtement m	nakładanie n	накладка <i>f</i>	2492
pâte f à enduction, matière f de revêtement	masa f do pokrywania	покровная масса ƒ	2493

	En:	De;	Es:
2494	coating machine (photog.)	Gießmaschine f	máquina f de colar
2495	coating paper	Rohpapier n	papel m bruto
2496	cobalamin	Cobalamin $n$ , Antiperniziosa-Prinzip $n$	cobalamina f
2497	cobalt Co	Kobalt n, Cobaltum n	cobalto m
2498	cobaltammine	Kobalt-Ammoniakat n, Kobaltiak n	cobaltiamina f, amoniacato m de cobalto
2499	cobalt bloom (min.) CO <sub>3</sub> (AsO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·8H <sub>2</sub> O	Kobaltblüte f, Erythrin m	eritrina f
2500	cobalt blue (CoO·Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	Kobaltblau <i>n,</i> Thenardsblau <i>n</i>	azul <i>m</i> de Th <b>é</b> nard
2501	cobalt glass	Kobaltglas n	vidrio m de cobalto
2502	cobalt green (paints) (CoO·nZnO)	Kobaltgrün n, Rinmanns- grün n	verde m de cobalto, verde m de Rinmann
2503	cobaltic oxide Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Kobalt(III)-oxid n	óxido m cobáltico
2504	cobaltinitrite	Hexanitrokobaltat(III) n	cobaltinitrito m
2505	cobaltite (min.) CoAsS	Glanzkobalt n, Kobalt- glanz m	cobaltina f
2506	cobaltous acetate Co(C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Kobalt(II)-azetat n	acetato m cobaltoso
2507	cobaltous chloride CoCl <sub>2</sub>	Kobalt(II)-chlorid n	cloruro m cobaltoso
2508	cobaltous nitrate Co(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Kobalt(II)-nitrat n	nitrato m cobaltoso
2509	cobaltous sulphate CoSO <sub>4</sub>	Kobalt(II)-sulfat $n$	sulfato m cobaltoso
2510	cobalt pyrite (min.)	Linneit m	linneita f
2511	cobalt tetracarbonyl Co(CO) <sub>4</sub>	Kobalttetrakarbonyl n	cobalto m tetracarbonilo
2512	cocaine C <sub>17</sub> H <sub>21</sub> O <sub>4</sub> N	Kokain n	cocaina f
2513	cochineal (paints)	Koschenille f	cochinilla f
2514	cock	Hahn m	grifo m, llave f
2515	cocoa butter	Kakaobutter f, Kakaofett n	manteca f de cacao

Fr:	Pl:	Ru:	
rouleau m lécheur	maszyna f oblewnicza	поливная машина ƒ	2494
papier m non rogné	papier m podłożowy	бумага-основа f	2495
cobalamine f, cyanocobalamine f, facteur m antipernicieux	kobalamina f, witamina f przeciwanemiczna	кобаламин $m$ , антианемический витамин $m$	2496
cobalt m	kobalt m	кобальт т	2497
cobaltiammine f	amoniakat m kobaltowy, kobaltiak m	аммиакат т кобальта	2498
érythrite f, fleur f de cobalt	kwiat m kobaltowy, erytryn m	кобальтовые цветы $pl$ , эритрин $m$	2499
bleu m de cobalt, bleu m Thénard	błękit $m$ kobaltowy, błękit $m$ Thenarda	синий кобальт $m$ , тенарова синь $f$	2500
verre m de cobalt, bleu m de Saxe	szkło n kobaltowe	кобальтовое стекло п	2501
vert m de cobalt, vert m de Rinmann	zieleń f kobaltowa, zieleń f Rinmanna	кобальтовая зелень ƒ	2502
oxyde m cobaltique, sesquioxyde m de cobalt	tlenek m kobaltowy	окись ƒ кобальта(III)	2503
cobaltinitrite m, cobaltinexanitrite m	sześcioazotynokobaltan m	кобальтинитрит т	2504
cobaltine f	kobaltyn m	кобальтин т	2505
acétate m cobalteux	octan m kobaltawy	уксуснокислый кобальт(II) $m$ , ацетат $m$ кобальта(II)	2506
chlorure m cobalteux	chlorek m kobaltawy	жлористый кобальт(II) <i>т</i> , жлорид <i>т</i> кобальта(II)	2507
nitrate m cobalteux	azotan m kobaltawy	азотнокислый кобальт(II) т, нитрат т кобальта(II)	2508
sulfate m cobalteux	siarczan m kobaltawy	сернокислый кобальт(II) т, сульфат т кобальта(II)	2509
cobaltpyrite f	piryt m kobaltowy	линнеит т	2510
cobalt-carbonyle m	czterokarbonylek <i>m</i> kobaltu	тетракарбонил $m$ ко- бальта	2511
cocaine f	kokaina f	кокаин т	2512
cochenille f	koszenila f	кошениль ƒ	2513
robinet m	kurek m	кран т	2514
beurre m de cacao	masio n kakaowe, tłuszcz m kakaowy	какао-масло п	2515

	En:	De:	Es:
2516	cocoa oil	Kakaofett $n$ , Kakaobutter $f$	manteca f de cacao
2517	cocondensation (plast.)	Mischkondensation f	condensación f heterogénea
2518	coconut oil	Kokosöl n, Kokosfett n	aceite m de coco
2519	codeine C <sub>18</sub> H <sub>21</sub> O <sub>3</sub> N	Kodein n, Methylmorphin n	codeina f
2520	coefficient	Koeffizient m	coeficiente m
2521	coefficient of absorption	Absorptionskoeffizient m	coeficiente m de absorción
2522	coefficient of con- ductivity	Leitfähigkeitskoeffizient m	coeficiente m de conducti- vidad
2523	coefficient of discharge	Ausflußkoeffizient m	coeficiente m de descarga
2524	coefficient of dis- tribution	Verteilungskoeffizient m	coeficiente $m$ de distribución
2525	coefficient of efficiency	Wirkungsgrad m	coeficiente m de eficiencia
2526	coefficient of elasticity	Elastizitätsmodul m	coeficiente m de elasticidad
2527	coefficient of evaporation	Verdampfungszahl f	coeficiente $m$ de evaporación
2528	coefficient of heat transfer	Wärmeübergangszahl f	coeficiente m de transmi- sión de calor
2529	coefficient of mass- -transfer	Stoffübergangszahl f	coeficiente m de transporte de materia
2530	coefficient of velocity	Geschwindigkeitskonstante f, Reaktionsgeschwindigkeitskonstante f	constante f de velocidad
2531	coefficient of viscosity	Viskositätskoeffizient m, Zähigkeitskoeffizient m	coeficiente m de viscosidad
2532	coenzyme (biochem.)	Koenzym n, Koferment n	coenzima m
2533	coexistence of phases	Phasenkoexistenz f	coexistencia f de fases
2534	cohesion	Kohäsion f	cohesión f
2535	cohesive force	Kohäsionskraft f	fuerza f de cohesión
2536	coil	Schlange f, Schlangen-rohr n	serpentin m

Fr:	Pl:	Ru:	
beurre m de cacao	tłuszcz m kakaowy, masło n kakaowe	какао-масло п	2516
cocondensation f	kondensacja f mieszana	совместная конденсация ƒ	2517
huile f de noix de coco, huile f de coco, huile f de coprah	olej m kokosowy, tłuszcz m kokosowy	кокосовое масло п	2518
codéine f méthyl-3 morphine f	kodeina f, metylomorfina f	кодеин т, метилмор- фин т	2519
coefficient m	współczynnik m	коэффициент т	2520
coefficient m d'absorption	współczynnik <i>m</i> absorpcji, współczynnik <i>m</i> pochłaniania	коэффициент <i>m</i> абсор- бции, коэффициент <i>m</i> поглощения	2521
coefficient $m$ de conductibilité	współczynnik $m$ przewodnictwa	коэффициент <i>т</i> проводимости	2522
coefficient m d'écoulement	współczynnik m wypływu	коэффициент т истечения	2523
coefficient <i>m</i> de distribu- tion, coefficient <i>m</i> de partage	współczynnik m podziału	коэффициент <i>m</i> распределения	2524
efficacité f	sprawność <i>f,</i> współczynnik <i>m</i> sprawności	коэффициент <i>т</i> полезного действия	2525
module <i>m</i> d'élasticit <b>é,</b> module <i>m</i> d'Young	współczynnik m spręży- stości	коэффициент т эла- стичности	2526
coefficient m d'évaporation	współczynnik <i>m</i> odparowa- nia	коэффициент <i>т</i> испаре- ния	2527
coefficient m de transfert de la chaleur	współczynnik m przenika- nia ciepła, współczynnik m przenoszenia ciepła	коэффициент <i>т</i> теплопередачи	2528
coefficient $m$ de transfert de matière	współczynnik m przenika- nia masy, współczynnik m przenoszenia masy	коэффициент <i>т</i> массопе- редачи	2529
constante f de vitesse, coefficient m de vitesse	stała f szybkości reakcji	константа ƒ скорости реакции	2530
coefficient m de viscosité	współczynnik m lepkości	коэффициент т вязкости	2531
coenzyme m	koenzym m	кофермент т	2532
coexistence f de phases	wspólistnienie n faz	сосуществование п фаз	2533
cohésion f	kohezja f, spójność f	когезия ƒ	2534
force f de cohésion	siła f spójności	сила f сцепления	253
serpentin m	wężownica f	змеевик т	2530

	En:	De:	Es:
2537	coil cooler	Schlangenkühler m	refrigerante $m$ en serpenti $m$
2538	coiled condenser	Spiralkühler m	refrigerante m en espiral
2539	coincidence	Koinzidenz f, Übereinstim- mung f	coincidencia f
2540	coke	Koks m	coque m
2541	coke breeze	Koksgrus m	coque m menudo cisco m de coque
2542	coke chamber (fuels)	Kokskammer f, Verkokungskammer f	cámara f de coque
2543	coke oven (fuels)	Koksofen m	horno m de coque
2544	coke oven battery	Koksofenbatterie f	batería f de horno de coque
2545	coke oven gas	Koksofengas n, Kokerei- gas n, Koksgas n	gas m del horno de coque gas m de coquerías
2546	coke oven tar	Kokereiteer m	alquitrán m de coquerías
2547	coke packed scrubber	Koksskrubber m	lavador m de coque
2548	cokery	Kokerei f	coquería f, planta f de co- quización
2549	coking	Verkokung f	coquización f
2550	coking coal	Kokskohle f	carbón m coquificable
2551	coking period (fuels)	Garungszeit f	periodo m de coquización
2552	coking plant	Kokerei f	planta f de coquización, coquería f
2553	coking properties pl (of coal)	Verkokungsverhalten n, Verkokungsfähigkeit f	propiedades fpl de coqui- zación
2554	coking retort	Verkokungsretorte f	retorta f de coquización
2555	colchicine C <sub>22</sub> H <sub>25</sub> O <sub>6</sub> N	Kolchizin n	colchicina f
2556	cold	Kälte f	frio m
2557	cold-air refrigerator	Kaltluftmaschine f	refrigerante $m$ de aire
2558	cold area (nucl.)	kaltes Gebiet $n$ , aktivitäts- freier Raum $m$	área f sin actividad

Fr:	Pl:	Ru:	
éfrigérant m à serpentin	chłodnica f wężownicowa	змеевиковый жолодиль- ник т	2537
éfrigérant m à serpentin	chłodnica f spiralna	спиральный жолодиль- ник т	2538
coïncidence f,	zgodność f	совпадение п	2539
coke m	koks m	кокс т	2540
poussier m de coke	miał $m$ koksowy, koksik $m$	коксовая мелочь $f$ , коксов $m$	2541
chambre f à coke	komora f koksownicza	камера ƒ коксования	2542
four m à coke	piec m koksowniczy	коксовая печь f	2543
batterie f de fours à coke	bateria f pieców koksow- niczych	коксовая батерея ƒ	2544
gaz m de cokerie, gaz m de four à coke	gaz m koksowniczy	коксовый газ <i>т</i> , коксо- жимический газ <i>т</i>	2545
goudron m de four à coke	smoła f koksownicza	коксовая смола f, камен- ноугольная смола f	2546
scrubber m à coke	skruber <i>m</i> wypełniony koksem	коксовый скруббер т	2547
cokerie f	koksownia f	коксовый завод т	2548
cokéfaction f	koksowanie n	коксование п	254
houille f à coke, charbon m à coke, charbon m cokéfiant	węgiel m koksujący	коксующийся уголь т	2550
durée f de cokéfaction	czas m koksowania, czas m odgazowania	период т коксования	255
cokerie f	koksownia f	коксовый завод т	255
pouvoir <i>m</i> cokéfiant	własności fpl koksownicze (węgla), zdolność f kokso- wania	коксуемость ƒ (угля)	255
cornue f de four à coke	retorta f koksownicza	коксовальная реторта ƒ	255
colchicine f	kolchicyna f	колжицин т	255
froid m	zimno n	жолод т	255
machine f frigorifique à air	chłodziarka f powietrzna	воздушная холодильная машина f	255
région f de peu de radio- activité	obszar <i>m</i> nieradioaktywny	нерадиоактивная область <i>f</i>	255

cold bleaching 228

	En:	De:	Es:
2559	cold bleaching (text.)	Kaltbleiche f	descoloración $m$ en frío, blanqueo $m$ en frío
2560	cold cure (rub.)	Kaltvulkanisation f	vulcanización f en frío
2561	cold-drawing (synth.fibr.)	Kaltstrecken n	estirado m en frío
2562	cold flow (met.,plast.)	Kaltfließen n	escurrimiento m a frío
2563	cold laboratory (nucl.)	kaltes Laboratorium $n$ , Laboratorium $n$ für inaktive Stoffe	laboratorio m frío, labora- torio m para sustancias inactivas
2564	cold moulding (plast.)	Kaltpressen n	moldeado m en frío
2565	cold polymerization	Kaltpolymerisation f	polimerización f en frío
2566	cold precipitation	Fällung f in der Kälte	precipitación f en frio
2567	cold-saturated a	kaltgesättigt	saturado en frío
2568	cold-setting adhesive	kaltabbindender Kleber $m$ , Kaltleim $m$	adhesivo $m{m}$ de fraguado en frío
2569	cold-setting resin	kalthärtendes Harz n	resina f de endurecimiento en frío
2570	cold shortness (met.)	Kaltbruch m	fragilidad f en frio
2571	colemanite (min.) Ca <sub>2</sub> B <sub>6</sub> O <sub>11</sub> ·5H <sub>2</sub> O	Kolemanit m	colemanita f
2572	collagen (biochem.)	Kollagen n	colágeno m
2573	collect v	sammeln	coleccionar, recoger
2574	collecting electrode	Niederschlagselektrode f	electrodo <i>m</i> de precipita- ción
2575	collection of sample	Probenahme f	muestreo m
2576	collector (agent)	Sammler m	colector m
2577	collidine (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> C <sub>5</sub> H <sub>2</sub> N	Kollidin $n$ , Trimethylpyridin $n$	colldina f
2578	collision	Zusammenstoß $m$ , Zusammenprall $m$	colisión f
2579	collodion	Kollodium n	colodión m
2580	collodion cotton (expl.)	Kollodiumwolle f	algodón m colodión

Fr:	Pl:	Ru:	
blanchiment m à froid	bielenie n zimne	жолодное беление $n$ , беление $n$ без предварительного бучения	2559
vulcanisation f à froid	wulkanizacja f na zimno	жолодная вулканизация f	2560
étirage m à froid	rozciąganie n na zimno	жолодная вытяжка <i>f</i>	2561
écoulement m à froid, fluidité f à froid	płynność f na zimno, płynięcie n na zimno	жладотекучесть f, теку- честь f на колоду	2562
laboratoire m froid	laboratorium n zimne, laboratorium n dla niskoaktywnych materiałów	жолодная лаборатория <i>f</i>	2563
moulage m à froid, pressage m à froid	prasowanie $n$ na zimno, formowanie $n$ na zimno	жолодное прессование п	2564
polymérisation f à froid	polimeryzacja f w niskiej temperaturze	жолодная полимериза- ция f, низкотемператур- ная полимеризация f	2565
précipitation f à froid	strącanie n na zimno	осаждение п на колоду	2566
saturé à froid	nasycony na zimno	насыщенный на холоду	2567
colle f à froid	klej <i>m</i> twardniejący na zimno	холодный клей т	2568
résine f durcissable à froid	żywica f utwardzalna na zimno	отверждевающая на жо- лоду смола f	2569
fragilité f à froid	kruchość f na zimno	жладноломкость f	2570
colémanite f	kolemanit m	колеманит т	2571
collagène m	kolagen m	коллаген т	2572
recueillir, rassembler, collecter	zbierać, gromadzić	собирать	2373
électrode f collectrice, électrode f de dépôt	elektroda f osadcza (elektrofiltru)	осадительный электрод т	2574
prise f d'essai, prise f d'échantillon, prélèvement m d'echantillon	pobleranie n próbki	отбор $m$ пробы	2575
collecteur m	zbieracz m	собиратель $m$ , коллектор $m$	2576
collidine f, triméthylpyridine f	kolidyna f, trójmetylopiry- dyna f	коллидин $m$ , триметил- пиридин $m$	2577
collision f, choc m	zderzenie n	столкновение п	2578
collodion m	kolodium n	коллодий т	2579
coton-collodion m	baweina f kolodionowa, nitroceluloza f nisko- azotowa	коллоксилин т	2580

	En:	De:	Es:
2581	collodion silk	Nitrozelluloseseide f, Nitratseide f, Chardonnet- -Seide f	seda f de colodión, seda f nitrocelulosa, seda f de Chardonnet
2582	colloid	Kolloid $n$ , kolloidale Lösung $f$	coloide m
2583	colloidal a	kolloidal, kolloid	coloidal
2584	colloidal particle	Kolloidteilchen n	partícula f coloidal
2585	colloidal silver (pharm.)	kolloidales Silber n	plata f coloidal
2586	colloidal solution	kolloidale Lösung f, Kolloid n	solución f coloidal
2587	colloidal sulphur	kolloidaler Schwefel m	azufre m coloidal
2588	colloid chemistry	Kolloidehemie f, Chemie f der Kolloiden	química f coloidal
2589	colloid mill	Kolloidmühle f	molino m coloidal
2590	colocynth (pharm.)	Koloquinten fpl	coloquintida f
2591	Cologne earth (paints)	Kasselerbraun n	tierra f de colonia
2592	Cologne spirit	Feinsprit m, Primasprit m	alcohol m rectificado
2593	colophony	Kolophonium n	colofonia f
2594	colophony soap	Kolophoniumseife f	jabón m de colofonia
2595	color	Farbe f	color m
2596	color	Farbstoff m; Farbe f	colorante m; color m
2597	colorimeter	Kolorimeter n	colorímetro m
2598	colorimetric analysis	kolorimetrische Analyse f	análisis m colorimétrico
2599	colorimetry	Kolorimetrie f	colorimetría f
2600	colour	Farbe f	color m
2601	colour	Farbstoff m; Farbe f	colorante m;
2602	colour v	färben	colorar; teñir

Fr:	Pl:	Ru:	
sole f Chardonnet, rayonne f à la nitrocellu-	jedwab <i>m</i> kolodionowy, jedwab <i>m</i> Chardonneta	нитрошёлк т	2581
colloïde m, solution f colloïdale	koloid m, roztwór m koloidowy	коллоид $m$ , коллоидный раствор $m$	2582
colloïdal	koloidowy, koloidalny	коллоидный	2583
particule f colloidale	cząstka f koloidowa	коллоидная частица f	2584
argent $m$ colloidal, sol $m$ d'argent	srebro $n$ koloidalne	коллоидное серебро п	2585
solution $f$ colloidale, colloide $m$	roztwór $m$ koloidowy, koloid $m$	коллоидный раствор т, коллоид т	2586
soufre m colloïdal, soufre m micronisé	siarka f koloidalna	коллоидная сера ƒ	2587
chimie f des colloïdes	chemia f koloidów	коллоидная жимия ƒ	2588
broyeur $m$ colloidal, broyeur $m$ colloidogène	młyn <i>m</i> koloidalny	коллоидная мельница f	2589
coloquinte f	kolokwinta f	плоды mpl колоцинта	2590
terre f (brune) de Cologne, terre f de Cassel, brun m Van Dyck	brunat <i>m</i> Van Dycka, brunat <i>m</i> kasselski	коричневая f Ван-Дейка, кассельская коричневая f	2591
alcool m rectifié neutre, alcool m de bouche, alcool m bon goût	rektyfikat m	спирт-ректификат <i>m</i> , спирт <i>m</i> высшей очистки	2592
colophane f	kalafonia f	канифоль f, гарпиус m	2593
savon m de colophane	mydło n kalafoniowe	канифольное мыло п	2594
couleur f, teinte f	barwa f, kolor m	окраска f, цвет m	2595
colorant <i>m</i> , matière <i>f</i> colorante; couleur <i>f</i>	barwnik m; farba f	краситель $m$ , красящее вещество $n$ ; краска $f$	2596
colorimètre m	kolorymetr m	колориметр т	2597
analyse f colorimétrique	analiza f kolorymetryczna	колориметрический ана- лиз т	2598
colorimétrie f	kolorymetria f	колориметрия ƒ	2599
couleur f, teinte f	barwa f, kolor m	окраска f, цвет m	2600
colorant m, matière f colorante; couleur f	barwnik m; farba f	краситель <i>m</i> , красящее вещество <i>n</i> ; краска <i>f</i>	2601
colorer, teindre	barwić, farbować	красить, окрашивать	2602

colour change 232

	En:	De:	Es:
2603	colour change	Farbänderung f, Farbumschlag m	cambio $m$ de color
2604	colour coupler	Farbkomponente f	componente f de color
2605	colour development (photog.)	Farbentwicklung f	revelado m del color
2606	colour discharge	Buntätze f	decoloración f
2607	coloured a	farbig	colorado, con color
2608	coloured indicator	Farbindikator m	indicador m colorado
2609	colour effect (text.)	Farbeffekt m	efecto m del color
2610	colour fastness (text.)	Farbechtheit f	fijeza f del color
2611	colour film	Farbfilm m	película f de color
2612	colour filter (photog.)	Farbfilter n	filtro m de color
2613	colouring	Färbung f; Anfärben n	coloración f, teñido m
2614	colouring ingredient (ceram.)	keramische Farbe f	color m cerámico
2615	colour intensity	Farbtiefe <i>f</i>	intensidad f de color
2616	colour internegative (photog.)	Farbzwischennegativ n	internegativo m de color
2617	colour lake	Farblack m, Farbstoff-lack m	laca f de color
2618	colourless a	farblos	incoloro
2619	colourless glass	Weißglas n	vidrio m incoloro
2620	colour printing (text.)	Farbendruck m	impresión f de color
2621	colour reaction	Farbreaktion f	reacción f de color
2622	colour resist (text.)	Buntreserve f	reserva f coloreada
2623	colour scheme (text.)	Farbenzusammensetzung f	combinación $f$ de colores, colorido $m$
2624	colour sensitive layer (photog.)	farbenempfindliche Schicht f	capa f sensible al color

Fr:	Pl:	Ru:	
changement $m$ de couleur, changement $m$ de teinte	zmiana f barwy	изменение $n$ окраски, переход $m$ окраски	2603
coupleur m, copulant m coloré, copulant m	komponent <i>m</i> barwnika, składowa <i>f</i> sprzegająca	компонент <i>т</i> цветного проявления	2604
développement <i>m</i> chromo-	wywolywanie n barwne	цветное проявление п	2605
enlevage m coloré, rongeage m coloré	wywab <i>m</i> barwny, wywab <i>m</i> kolorowy	цветная вытравка ƒ	2606
coloré, en couleurs	barwny, kolorowy	цветной	2607
indicateur m coloré	wskaźnik m barwny	цветной индикатор $m$	2608
effet m de couleur	efekt m barwny	расцветка ƒ	2609
solidité f de couleur, solidité f à la lumière et au lavage, grand teint m	trwałość f wybarwienia, odporność f barwy	прочность f окраски, цветостойкость f	2610
film m en couleurs	film m barwny	цветная плёнка <i>f</i>	2611
filtre m coloré	filtr m barwny	цветофильтр т	2612
coloration f, teinture f	barwienie $n$ , farbowanie $n$ ; zabarwianie $n$	крашение n; окрашива- ние n	2613
couleur f céramique	farba f ceramiczna	керамическая краска ƒ	2614
intensité f de la coloration	intensywność f zabarwie- nia, natężenie n barwy	интенсивность f окраски, глубина f окраски	2615
Internégatif m en couleurs	internegatyw m barwny	промежуточный цветной негатив т	2616
toner m, pigment m semiorganique, laque f colorée	lak m barwnikowy	красочный лак т	2617
incolore	bezbarwny	бесцветный	2618
verre m blanc, verre m incolore	szkło n bezbarwne, szkło n białe	белое стекло п	2619
impression f en couleurs	druk m barwny	цветная печать f	2620
réaction f colorée	reakcja f barwna	цветная реакция ƒ	2621
réserve f colorée	ochrona f kolorowa, rezerwa f kolorowa	цветной резерв т	2622
composition f des couleurs	dobór m barw	расцветка ƒ	2623
couche f sensible aux cou-	warstwa f barwoczuła	цветочувствительный слой т	2624

	En:	De:	Es:
2625	colour sensitivity (photog.)	Farbenempfindlichkeit f	sensibilidad f cromática
2626	colour suspenders pl (tann.)	Farbengang $m$	cubas fpl de colorido
2627	columbite (min.) (Fe,Mn)(Nb,Ta) <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	Kolumbit m, Niobit m	columbita f, niobita f
2628	column (appar.)	Kolonne f	columna f, torre f
2629	column chromatography	Säulenchromatographie f	cromatografía f en columna
2630	column of liquid	Flüssigkeitssäule f	columna f de líquido
2631	column of mercury	Quecksilbersäule f	columna f de mercurio
2632	column of water	Wassersäule f	columna f de agua
2633	column plate	Kolonnenboden m	plato m de la columna
2634	column still	Kolonnendestillierapparat $m{m}$	aparato m de destilación de columna
2635	colza oil	Rüböl n, Rapsöl n	aceite m de colza
2636	combination tannage	gemischte Gerbung f, chrompflanzliche Ger- bung f	curtición f mixta
2637	combining weight	Aquivalentgewicht n	peso m equivalente
2638	combustible a	brennbar	combustible
2639	combustible substance	brennbare Substanz f	sustancia f combustible
2640	combustion	Verbrennung f	combustión f
2641	combustion boat	Verbrennungsschiffchen n	naveta f de combustión
2642	combustion capillary	Verbrennungskapillare f	capilar m de combustión
2643	combustion chamber	Verbrennungskammer f, Verbrennungsraum m; Feuerraum m	cámara f de combustión
2644	combustion furnace (analysis)	Verbrennungsofen m	horno m de combustión
2645	combustion gases pl	Rauchgase <i>npl</i> , Verbrennungsgase <i>npl</i>	gases mpl de la combustión
2646	combustion gases heating	Rauchgasheizung f	calentamiento m por gases de la combustión

Fr:	Pl:	Ru:	
sensibilité f chromatique, sensibilité f aux couleurs	barwoczułość f	цветочувствительность f	2625
suite f des couleurs	ciąg m farb, cykl m farb	соковый ход т	2626
colombite f, niobite f	kolumbit m	колумбит т	2627
colonne f	kolumna f	колонна f, колонка f	2628
chromatographie f sur colonne	chromatografia f kolum- nowa	хроматография ƒ на ко- лонке	2629
colonne f de liquide	słup m cieczy	етолб т жидкости	2630
colonne f de mercure	słup m rtęci	ртутный столб т	2631
colonne f d'eau	slup m wody	водяной столб т	2632
plateau m de colonne	półka f kolumny rektyfi- kacyjnej	тарелка ƒ ректифика- ционной колонны	2633
appareil $m$ de distillation à colonnes, appareil $m$ distillatoire à colonnes	aparat <i>m</i> destylacyjny kolumnowy	колонный перегонный аппарат $m$	2634
huile f de colza, huile f de navette	olej m rzepakowy	сурепное масло $n$ , рап- совое масло $n$	2635
tannage m au chrome-vé- gétal	garbowanie <i>n</i> kombinowa- ne, garbowanie <i>n</i> chromo- wo-roślinne	комбинированное дубление $n$ , хромрастительное дубление $n$	2636
poids m équivalent	ciężar m równoważnikowy	эквивалентный вес т	2637
combustible	palny	горючий	2638
substance f combustible	substancja f palna	горючее вещество п	2639
combustion f	spalanie n (się)	n горение $n$ , сгорание $n$ ; сжигание $n$	2640
nacelle f à combustion	łódeczka f do spalań	лодочка f для сжигания	2641
capillaire m à combustion	kapilara f do spalań	капиллярная трубка ƒ для сжигания	2642
chambre f de combustion	komora f spalania; komora f paleniskowa	камера f сгорания, камера f горения; топочная камера f	2643
four m à combustion	piec m do spalań	печь ƒ для сжигания	2644
gaz mpl de combustion, gaz mpl de fumée, gaz mpl brulés	gazy <i>mpl</i> spalinowe, spaliny <i>pl</i>	дымовые газы <i>mpl</i> , то- почные газы <i>mpl</i>	2645
chauffage m aux gaz de combustion	ogrzewanie n gazami spali- nowymi	нагревание <i>п</i> дымовыми газами	2646

	En:	De:	Es:
2647	combustion gases recirculation	Rauchgasumwälzung f	recirculación f de los gases de la combustión
2648	combustion process	Verbrennungsvorgang m	proceso m de la combu- stión
2649	combustion temperature	Verbrennungstemperatur f	temperatura f de combu- stión
2650	combustion tube	Verbrennungsrohr n	tubo m de combustión
2651	combustion zone	Verbrennungszone f	zona f de combustión
2652	commercial fertilizer	Kunstdünger m, Handelsdünger m	fertilizante m químico
2653	commercial scale (of production)	Betriebsmaßstab <i>m</i> , Großbetrieb <i>m</i>	escala f comercial (de producción)
2654	comminution	Pulverisieren n	pulverización f
2655	common alum KAl(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·12H <sub>2</sub> O	Kalialaun <i>m</i> , Alaun <i>m</i>	alumbre m común
2656	common metals pl	unedle Metalle npl	metales mpl no nobles
2657	common salt	Kochsalz n	sal f común, sal f de mesa
2658	common steel	Kohlenstoffstahl $m$ , Kohlenstahl $m$	acero m al carbono
2659	compact a	kompakt, dicht	compacto
2660	comparator	Komparator m	comparador m
2661	comparison colour solutions pl	Vergleichsfarblösungen fpl	soluciones fpl testigo para comparación de color
2662	compartment drier	Kammertrockner m	secador m de cámaras
2663	compartment kiln (ceram.)	Gaskammerofen <i>m</i> , Mendheimofen <i>m</i>	horno m de cámara de gas
2664	compensating development (photog.)	Ausgleichentwicklung f	revelado m por compensa- ción
2665	compensation	Kompensation f	compensación f
2666	compensation bridge	Kompensationsapparat m	aparato m de compensación
2667	compensation method	Kompensationsmethode f	método <i>m</i> de compensación
2668	complementary colour	Komplementärfarbe f	color m complementario
2669	complete analysis	Gesamtanalyse f	análisis m total
			<del></del>

Fr:	Pl:	Ru:	
recirculation f de gaz de combustion	recyrkulacja f gazów spali- nowych	рециркуляция f топоч- ных газов	2647
procédé m de combustion	proces m spalania	процесс т горения	2648
température f de com- pustion	temperatura f spalania	температура ƒ горения	2649
tube m à combustion	rura f do spalań	трубка f для сожжения	2650
zone f de la combustion	strefa f spalania	зона f горения	2651
engrais m chimique, en- grais m complémentaire, engrais m artificiel	nawóz m sztuczny	искусственное удобре- ние п	2652
échelle f industrielle	skala f przemysłowa	производственный мас- штаб т	2653
pulvérisation f	proszkowanie <i>n</i>	превращение <b>п</b> в поро- шок	2654
alun $m$ , alun $m$ ordinaire, alun $m$ de potassium	ałun m glinowo-potasowy	калиево-алюминиевые квасцы pl	2655
métaux mpl communs	metale mpl pospolite, metale mpl nieszlachetne	неблагородные метал- лы <i>т</i> рі	2656
sel m de cuisine	sól f kuchenna	поваренная соль ƒ	2657
acier m au carbone ordi- naire	stal f weglowa	углеродистая сталь <i>f</i>	2658
compact, serré	zwarty, ścisły; zbity	компактный, плотный	2659
comparateur m	komparator m	компаратор $m$ , цветомер $m$	2660
solutions fpl colorées de comparaison	barwne roztwory mpl porównawcze	цветные сравнительные растворы <i>mpl</i>	266
séchoir m à chambres	suszarka f komorowa	камерная сушилка <i>f</i>	266
four m à compartiments	piec $m$ wielokomorowy, piec $m$ Mendheima	многокамерная печь <i>f</i>	266
développement <i>m</i> compensateur, développement <i>m</i> de compensation	wywoływanie n wyrów- nawcze	выравнивающее проявление <i>п</i>	266
compensation f	kompensacja f	компенсация ƒ	266
appareil $m$ de compensation, compensateur $m$	mostek m kompensacyjny	компенсационный мостик т	266
méthode f de compensation	metoda f kompensacyjna	компенсационный ме- тод т	266
couleur f complémentaire	barwa f dopełniająca	дополнительный цвет т	266
analyse f complète	analiza f całkowita	полный анализ т	266

	<b>E</b> n:	De:	Es:
2670	complete combustion	vollkommene Verbren- nung f	combustión f completa
2671	complete dissociation	vollständige Dissoziation f	disociación f completa
2672	complete fertilizer	Volldünger m	fertilizante m general
2673	complete gasification (fuels)	vollständige Vergasung f	gasificación f completa
2674	completely soluble	vollkommen löslich, vollständig löslich	completamente soluble
2675	complete miscibility	volle Mischbarkeit f	miscibilidad f completa
2676	complete oxidation	Volloxydieren n	oxidación f completa
2677	complex	Komplex m	complejo m
2678	complex compound	Komplexverbindung f, Koordinationsverbindung f	compuesto <i>m</i> complejo
2679	complex ion	komplexes Ion $n$ , Komplexion $n$	ión <i>m</i> complejo
2680	complex salt	Komplexsalz n	sal f compleja
2681	component	Komponente $f$ , Bestandteil $m$	componente m, constituyente m
2682	composition	Zusammensetzung f	composición f
2683	compound	Verbindung f	compuesto <i>m</i> , combinación <i>f</i>
2684	compound	Mischung f	mezcla f
2685	compounded oil	Compoundöl n	aceite m compuesto
2686	compound iodine solution (pharm.)	Jodjodkaliumlösung f, Lugolsche Lösung f	solución f de yodo y yo- duro potásico
2687	compound mill	Verbundrohrmühle f	molino m combinado
2688	compound perfume	Parfümkomposition f	perfume <i>m</i> compuesto, composición <i>f</i> de perfumes
2689	compress v	verdichten	comprimir
2690	compressed air	Druckluft f, Preßluft f	aire m comprimido
2691	compressibility	Kompressibilität $f$ , Zusammendrückbarkeit $f$	compresibilidad f
2692	compressible liquid	kompressible Flüssigkeit f	líquido m compresible

Fr:	Pl:	Ru:	
ombustion f complète	spalanie n całkowite	полное сгорание п	2670
dissociation f totale	dysocjacja f całkowita	полная диссоциация f	2671
engrais m complet, engrais n à trois éléments	nawóz m pełny, nawóz m trójskładnikowy	полное удобрение п	2672
gazéification f complète, gazéification f totale	zgazowanie n całkowite	полная газификация f	2673
coluble complètement	całkowicie rozpuszczalny	полностью растворимый	2674
miscibilité f totale	mieszalność f całkowita, mieszalność f nieograni- czona	полная смешиваемость ƒ	2675
oxydation f complète	utlenianie n całkowite	полное окисление п	2676
complexe m	kompleks m, zespół m	комплекс т	2677
combinaison f complexe,	związek <i>m</i> zespolony, związek <i>m</i> kompleksowy	комплексное соедине- ние n	2678
ion m complexe	jon m zespolony jon m kompleksowy	комплексный ион т	2679
sel m complexe	sól f zespolona, sól f kompleksówa	комплексная соль f	2680
composant $m$ , constituant $m$	składnik <i>m</i> , część <i>f</i> składowa	компонент $m$ , составная часть $f$	2681
composition f	skład m, kompozycja f	состав т	2682
composé m, combinaison )	związek m ,	соединение п	2683
mélange m	mieszanka f	смесь ƒ	2684
huile f compound	olej $m$ kompaundowany, olej $m$ mieszany	компаундированное мас- ло <i>п</i>	2685
solution f iodo-iodurée, lugol m	roztwór m jodu z jodkiem potasowym, roztwór m jodu Lugola	йодный раствор <i>т</i> Люголя	2686
broyeur m tubulaire	młyn m wielokomorowy	многокамерная трубная мельница f	2687
composition f des parfums	kompozycja f perfumeryj- na	парфюмерная компози- ция f	2688
comprimer	sprężać	сжимать .	2689
air m comprimé	powietrze n sprężone	сжатый воздух т	2690
compressibilité f	ściśliwość f	сжимаемость f	269
	ciecz f ściśliwa	сжимаемая жидкость <i>f</i>	269

	En:	De:	Es:
2693	compressing machine (pharm.)	Tablettiermaschine f	máquina f de comprimir
2694	compression	Verdichtung f, Kompression f	compresión f
2695	compression mould (plast.)	Preßform f	molde m de compresión
2696	compression moulding (plast.)	Pressen n, Formpressen n	moldeo $m$ de compresión
2697	compression ratio	Verdichtungsverhältnis $n$	relación f de compresión
2698	compressor	Verdichter m, Kompressor m	compresor m
2699	computation	Berechnung f	cálculo m, cómputo m
2700	concentrate	Konzentrat n	concentrado m
2701	concentrate v	einengen, konzentrieren	concentrar
2702	concentrated a	konzentriert	concentrado
2703	concentrated crystal soda Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ·NaHCO <sub>3</sub> ·2H <sub>2</sub> O	neutrale Soda f, Natriumsesquikarbonat n	sesquicarbonato m sódico, carbonato m sódico neutra- lizado
2704	concentrated dye liquor (text.)	kurze Flotte f	liquido $m$ concentrado en colorante
2705	concentrated fertilizer	ballastfreier Dünger m	fertilizante m concentrado
2706	concentrated solution	konzentrierte Lösung f	solución f concentrada
2707	concentrated super- phosphate	Doppelsuperphosphat n	superfosfato m concentrado
2708	concentrating column (distil.)	Verstärkungskolonne f, Verstärkungssäule f	columna f de concentración
2709	concentrating mill (met.)	Konzentrierungsanlage f	instalación f de enriqueci- miento
2710	concentration	Konzentrieren n, Einengung f	concentración f
2711	concentration	Konzentration f	concentración f
2712	concentration (met.)	Anreicherung f	enriquecimiento m
2713	concentration cell (elchem.)	Konzentrationskette f	célula f de concentración
2714	concentration of hydrogen ions	Wasserstoffionenkonzentra- tion f	concentración f de iones de hidrógeno

Fr:	Pl:	Ru:	
tabletteuse f, pastilleuse f	tabletkarka f	таблетировочная маши- на f	2693
compression f	sprężanie n, kompresja f	сжатие п, компрессия f	2694
moule m de compression	forma f tłoczna	прессформа f	2695
moulage $m$ par compression	prasowanie $n$ , formowanie $n$ tłoczne	прямое прессование $n$ , обычное прессование $n$	2696
rapport m de compression	stopień m sprężenia	степень ƒ сжатия	2697
compresseur m	sprężarka f, kompresor m	компрессор т	2698
calcul m	obliczanie $n$ ; obliczenie $n$	расчёт т	2699
concentré m	koncentrat m	концентрат т	2700
concentrer	stężać, zatężać, zagęszczać	концентрировать	2701
concentré	stężony	концентрированный	2702
sesquicarbonate $m$ de sodium, soude $f$ neutre	seskwikarbonat m, dwuwę- glan m trójsodowy	полуторная сода f	2703
bain m concentré	skąpa kąpiel f farbiarska	короткая ванна ƒ	2704
engrais m concentré	nawóz <i>m</i> (sztuczny) bez balastu	концентрированное удо- брение <i>n</i> , безбалластное удобрение <i>n</i>	2705
solution f concentrée	roztwór m stężony	концентрированный раствор $m$	2706
superphosphate m double	superfosfat m podwójny	обогащённый суперфосфат т, двойной суперфосфат т	2707
colonne f de concentration	kolumna f wzmacniająca	укрепляющая часть f ко- лонны	2708
installation f d'enrichissement, installation f de concentration	zakład m wzbogacania	обогатительная фабрика <i>f</i>	2709
concentration f	zatężanie n, zagęszczanie n	концентрирование $n$ , сгущение $n$	2710
concentration f	stężenie n	концентрация ƒ	2711
enrichissement m	wzbogacanie n	обогащение п	2712
pile f de concentration	ogniwo n stężeniowe	концентрационный эле мент $m$ , концентрацион- ная цепь $f$	2713
concentration f en ions hy- drogènes	stężenie n jonów wodoro- wych	концентрация f водород- ных ионов	2714

	En:	De:	Es:
2715	concentration of ions	Ionenkonzentration f, ionale Konzentration f	concentración f de iones
2716	concentration polarization (elchem.)	Konzentrationspolarisa- tion f	polarización f por concen- tración
2717	concentrator (met.)	Anreicherungsapparat m	aparato m de enriqueci- miento, aparato m de con- centración
2718	conchoidal fracture	muscheliger Bruch m	fractura f concoidea
2719	condensate	Kondensat n	condensado m
2720	condensate extraction pump	Kondensatpumpe f	bomba f de condensado
2721	condensate film	kondensierter Film m	pelicula f de condensado
2722	condensation	Kondensation f	reacción f de condensación condensación f
2723	condensation	Kondensation f, Verflüssigung f, Niederschlagung f	condensación f, licuefac- ción f
2724	condensation curve	Kondensationskurve f	curva f de condensación
2725	condensation resin	Kondensationsharz n	resina f de condensación
2726	condensation water	Kondenswasser n	agua f de condensación
2727	condense v	kondensieren	condensar
2728	condense v	kondensieren, verflüssigen, verdichten	condensar, licuar
2729	condensed rings pl	kondensierte Ringe mpl	anillos mpl condensados
2730	condenser	Kühler m	refrigerante m
2731	condenser	Kondensator m, Verflüssiger m	condensador m
2732	condenser jacket	Kühlermantel $m$ , Kühlmantel $m$	camisa f del refrigerante, envoltura f del refrigerante
2733	condenser pot	Kondenstopf m, Kondensatableiter m	recipiente <i>m</i> condensador
2734	condenser tube	Kühlrohr n	tubo m del refrigerante
2735	condensing pipe	Kondensationsrohr n	tubo m de condensación
2736	conditioning	Konditionierung f	acondicionamiento m, tratamiento m

Fr:	Pl:	Ru:	
concentration f des ions	stężenie n jonów, stężenie n jonowe	концентрация ƒ ионов	2715
polarisation f de concen- tration	polaryzacja f stężeniowa	концентрационная поля- ризация f	2716
appareil m d'enrichissement	koncentrator m, aparat m do wzbogacania	концентратор $m$ , обогати- тельный аппарат $m$	2717
cassure f conchoïde, cas- sure f conchoïdale	przełom m muszlowy	раковинообразный из- лом <i>т</i>	2718
condensat m, condensé m	skropliny pl, kondensat m	конденсат т	2719
pompe $f$ à eau de condensation	pompa f skroplinowa	конденсатный насос т	2720
film m de condensat	warstewka f skroplin, błonka f kondensatu	плёнка ƒ конденсата	2721
condensation f, réaction f de condensation	kondensacja f, reakcja f kondensacji	конденсация f	2722
condensation f, liquéfaction f	skraplanie n	конденсация f, сжиже- ние n	2723
courbe f de condensation	krzywa f skraplania	кривая f конденсации	2724
résine f de condensation	żywica f kondensacyjna	конденсационная смола f	2725
eau f de condensation, eau f condensée	woda f kondensacyjna	конденсационная вода ƒ	2726
condenser	kondensować	конденсировать	2727
liquéfier, condenser	skraplać	конденсировать, сжи- жать	2728
noyaux mpl condensés	pierścienie <i>mpl</i> skondenso- wane	конденсированные коль- ца <i>npl</i>	2729
réfrigérant m	chłodnica f	холодильник <i>m</i> , охлади- тель <i>m</i>	2730
condenseur m	skraplacz m	конденсатор т	2731
jaquette f d'un réfrigérant	plaszcz m chłodnicy	холодильная рубашка $\widehat{f}$ , холодильная муфта $f$	2732
purgeur m	garnek m kondensacyjny	конденсационный гор- шок <i>т</i>	273
tube m de réfrigérant	rura f chłodnicy	трубка ƒ холодильника	2734
tuyau m de condensation	rura f kondensacyjna	конденсационная труба f	273
conditionnement m	kondycjonowanie n	кондиционирование п	273

	En:	De:	Es:
2737	conditioning of paper	Papierkonditionierung f	tratamiento $m$ del papel
2738	conditioning oven (text.)	Konditionierapparat m	estufa f de acondiciona- miento
2739	conditions pl	Bedingungen fpl	condiciones mpl, régimen m
2740	conditions pl of development (photog.)	Entwicklungsbedingun- gen fpl	condiciones mpl de reve- lado
2741	conductance measurement cell (elchem.)	Leitfähigkeitsgefäß n	célula f para medir la con- ductancia
2742	conduction	Leitung f	conducción f
2743	conductivity	Leitfähigkeit f	conductividad f
2744	conductometric analysis	konduktometrische Maßanalyse f, Konduktometrie f	análisis m conductométrico
2745	conductometric titration	konduktometrische Titra- tion f, Leitfähigkeitstitration f	titulación f conductomé- trica
2746	conductor	Leiter m	conductor m
2747	conduit	Leitung f	conducto m, tubería f
2748	cone crusher	Kegelbrecher m	quebrantadora f de conos
2749	configuration	Konfiguration f	configuración f
2750	congeal v	erstarren; einfrieren	congelarse, solidificarse
2751	congeal point	Erstarrungspunkt m, Gefrierpunkt m	punto m de solidificación
2752	Congo paper	Kongopapier n	papel m Congo
2753	Congo red	Kongorot n	rojo m Congo
2754	conical flask	Erlenmeyerkolben m	matraz $m$ cónico, erlenmeyer $m$
27	conical mill	Kegelmühle f	molino m cónico
2756	conical valve	Kegelventil n	válvula f cónica
2757	coniferin C <sub>16</sub> H <sub>22</sub> O <sub>8</sub>	Koniferin n	coniferina f
2758	coniine C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> N	Koniin n	coniina f

Fr:	Pl:	Ru:	
conditionnement m de pa-	klimatyzacja f papieru	кондиционирование <i>п</i> бу-	2737
conditionneur m	aparat m do kondycjono- wania	кондиционный аппарат т	2738
conditions fpl	warunki mpl	условия npl	2739
conditions fpl de dévelop- pement	warunki <i>mpl</i> obróbki	режим т проявления	2740
cellule f de conductivité	naczyńko n konduktometryczne, naczynie n do pomiarów przewodnictwa	сосуд т для определения электропроводности	2741
conduction f	przewodzenie n	проводимость ƒ	2742
conductibilité f	przewodnictwo n	электропроводность ƒ	2743
conductimétrie f, conductométrie f	analiza f konduktometryczna, konduktometria f	кондуктометрический анализ $m$ , кондуктометрия $f$	2744
titrage m conductomé- trique	miareczkowanie n konduk- tometryczne	кондуктометрическое ти- трование п	2745
conducteur m	przewodnik m	проводник т	2746
conduit m	przewód m; kanał m	трубопровод т, канал т	2747
concasseur m à cône	łamacz m stożkowy, kru- szarka f stożkowa	конусная дробилка f	2748
configuration f	konfiguracja f	конфигурация ƒ	2749
se solidifier, congéler	krzepnąć, zestalać się; za- marzać	застывать, затвердевать; замерзать	2750
température f de solidification, point m de congélation	temperatura f krzepnięcia	температура f затвердевания, точка f затвердевания	2751
papier m Congo	papierek m Kongo	конго-красная бумажка ƒ	2752
rouge m Congo, Congo m	czerwień f Kongo	конго-красный т	2753
fiole $f$ d'Erlenmeyer, erlenmeyer $m$	kolba f stożkowa	коническая колба f, кол- ба f Эрленмейера	2754
moulin $m$ à cône, broyeur $m$ à cône	młyn <i>m</i> stożkowy	коническая мельница <i>f</i>	2755
soupape f conique	zawór m stożkowy	конический клапан т	2756
coniférine f, coniféroside m	koniferyna f	кониферин т	2757
coniine f, conicine f	koniina f	кониин т	2758

	En:	De:	Es:
2759	coning and quartering method	Quartierungsmethode f	muestreo m por cuarte- amiento
2760	conjugated double bonds pl	konjugierte Doppel- bindungen fpl	enlaces mpl dobles conju- gados
2761	conjugated proteins pl	zusammengesetzte Eiweißkörper mpl	proteinas fpl complejas
2762	connecting piece	Verbindungsstück n, Anschlußstück n	pieza f de unión
2763	connection	Verbindung f	unión f, conexión f
2764	connexion	Verbindung f	unión f, conexión f
2765	consecutive reactions pl	Folgereaktionen fpl	reacciones fpl consecutivas
2766	conservation	Erhaltung f	conservación f
2767	consistency	Konsistenz f	consistencia f
2768	constancy of titer	Titerbeständigkeit f	constancia f del título
2769	constant	Konstante f	constante f
2770	constant a	konstant, unveränderlich	constante
2771	constant boiling	- bei konstanter Temperatur siedend	de temperatura de ebulli- ción constante
2772	constant boiling mixture	azeotropes Gemisch $n$ , Azeotrop $n$	mezcla f azeotrópica, mezcla f de punto de ebul- lición constante
2773	constant boiling point	konstanter Siedepunkt m	punto <i>m</i> de ebullición constante
2774	constant volume	konstantes Volumen n	volumen m constante
2775	constituent	Bestandteil <i>m</i> ,	constituyente m, componente m
2776	constitution	Konstitution f, Struktur f	constitución f, estructura f
2777	constitutional diagram	Zustandsdiagramm $n$ , Phasendiagramm $n$	diagrama m de fases
2778	constitutional formula	Konstitutionsformel f, Strukturformel f, Strichformel f	fórmula f constitucional, fórmula f de estructura
<b>277<del>9</del></b> 338	constitutional water	Konstitutionswasser n, chemisch gebundenes Wasser n	agua f de constitución

Fr:	Pl:	Ru:	
inquartation f, méthode f : d'inquartation	metoda f ćwiartkowania	метод т квартования	2759
doubles liaisons fpl conjuguées	wiązania <i>npl</i> podwójne sprzężone	коньюгированные двой- ные связи fpl, сопряжён- ные двойные связи fpl	2760
protéines fpl conjuguées, protéides mpl	białka npl złożone	сложные белки mpl, про- теиды mpl	2761
raccord m, pièce f de rac- cordement	łącznik m, złączka f	соединительная часть f, соединительная деталь f	2762
joint m, jonction f, raccordement m	połączenie n; złącze n	соединение $n$ , скрепле-	2763
joint $m$ , jointion $f$ , raccordement $m$	połączenie n; złącze n	соединение n, скрепле- ние n	2764
réactions fpl successives	reakcje fpl następcze	последовательные реак- ции fpl, консекутивные реакции fpl	2765
conservation f	zachowanie n, utrzyma- nie n	сохранение п	2766
consistance f	konsystencja f	консистенция f	2767
stabilité f du titre	stałość f miana	постоянство п титра	2768
constante f	stala f	постоянная f, константа f	2769
constant, invariant	stały, niezmienny	постоянный, неизменный	2770
bouillant à point fixe	wrzący w stałej tempera- turze	постояннокипящий	2771
azéotrope m	mieszanina f o stałej tem- peraturze wrzenia, azeo- trop m	нераздельнокипящая смесь f, азеотропная смесь f	2772
point m d'ébullition con- stant, température f d'ébullition fixe	stala temperatura f wrze- nia	постоянная точка ƒ кипе- ния	2773
volume m constant	objetość f stała	постоянный объём т	2774
constituant m, composant m	składnik <i>m</i> , część f skła- dowa	составная часть f	2775
constitution f, structure f	budowa f, struktura f	строение n, структура f	2776
diagramme m de phase	wykres $m$ równowag fazowych	фазовая диаграмма f, диаграмма f состояния	2777
formule f de constitution, formule f développée	wzór f strukturalny	структурная формула f	2778
eau f de constitution	woda f konstytucyjna, woda f związana chemicznie	конституционная вода f, жимически связанная вода f	2779

		Es:
construction	Konstruktion f	construcción f
consumed oxygen (wat. & sew.)	Kalipermanganatverbrauch $m$ , KMnO $_4$ -Verbrauch $m$	consumo m de permanga nato potásico
consumption	Verbrauch m	consumo m
contact	Kontakt m, Berührung f	contacto m
contact acid	Kontaktschwefelsäure f	ácido m sulfúrico de con-
contact action	Kontaktwirkung f	acción m de contacto
contact area	Kontaktfläche f, Berührungsfläche f	área m de contacto
contact catalysis	Kontaktkatalyse f, heterogene Katalyse f	catálisis f heterogénea
contact corrosion	Kontaktkorrosion f	corrosión f por contacto
contact insecticide	Kontaktinsektizid n	insecticida m por contacto
contact printing (photog.)	Kontaktkopieren n	impresión f por contacto
contact process (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> industry)	Kontaktverfahren n	método m de contacto
contact refining (fuels)	Kontaktraffination f	refinación f de contacto
contact resin (plast.)	Kontaktharz n	resina f de contacto
contact time	Kontaktdauer f, Berührungsdauer f	tiempo m de contacto
container	Behälter m	recipiente m
contaminant (nucl.)	Verseuchungsstoff m, Schmutzstoff m	sustancia f contaminante
contamination (nucl.)	Verseuchung f, Verschmutzung f	contaminación f
content	Gehalt m, Inhalt m	contenido m
continuity	Kontinuität f; Stetigkeit f	continuidad f
continuous a	kontinuierlich; stetig	continuo
continuous bleaching (text.)	Kontinuebleiche f	blanqueamiento <i>m</i> conti-
	consumed oxygen (wat. & sew.)  consumption  contact  contact acid  contact action  contact catalysis  contact corrosion  contact insecticide  contact printing (photog.)  contact process (H2SO4 industry)  contact refining (fuels)  contact time  contact time  contact insecticide  contact process (H2SO4 industry)  contact resin (plast.)  contact time  container  container  contaminant (nucl.)  content  continuity  continuous a	consumed oxygen (wat. & sew.)  consumption  contact  Kontakt m, Berührung f  contact acid  Kontaktschwefelsäure f  contact acid  Kontaktschwefelsäure f  contact acid  Kontaktfläche f, Berührungsfläche f  contact catalysis  Kontaktkatalyse f, heterogene Katalyse f  contact insecticide  Kontaktkorrosion f  contact printing (photog.)  contact process (H2SO4 industry)  contact resin (plast.)  contact time  Kontaktharz n  Kontaktharz n  Kontaktharz n  Contact time  Kontaktharialyse f  Contact time  Kontaktharialyse f  Contact time n  Kontaktharialyse f  Kontaktharialyse f  Contact time f  Kontaktharialyse f  Kontaktharialyse f  Contact time f  Kontaktharialyse f  Contact tim

Fr:	Pl:	Ru:	
construction f	konstrukcja f	конструкция $f$ ; строение $n$	2780
consommation f en KMnO <sub>4</sub> , oxydabilité f	utlenialność $f$ , tlen $m$ pobrany z KMnO <sub>4</sub>	окисляемость f воды	2781
consommation f	zużycie n	расход т	2782
contact m	styk m, zetknięcie n	стык $m$ , соприкосновение $n$	2783
acide m (sulfurique) de contact	kwas <i>m</i> siarkowy kon- taktowy	контактная серная кис- лота ƒ	2784
action f de contact	działanie n kontaktowe	контактное действие п	2785
surface f de contact	powierzchnia f zetknięcia	поверхность f соприкос- новения	2786
catalyse f de contact, catalyse f hétérogène	kataliza f kontaktowa	контактный катализ <i>т</i> , гетерогенный катализ <i>т</i>	2787
corrosion f par contact, corrosion f de contact	korozja f stykowa	контактная коррозия <i>f</i>	2788
insecticide m de contact	insektycyd m kontaktowy	контактный инсектицид т, инсектицид т наруж- ного действия	2789
tirage m par contact	kopiowanie n stykowe	контактная печать ƒ	2790
procédé m de contact	metoda f kontaktowa	контактный способ т	2791
raffinage m par contact	rafinacja f kontaktowa	контактная очистка ƒ	2792
résine m de contact	żywica f kontaktowa, ży- wica f bezciśnieniowa	контактная смола ƒ	2793
durée f de contact, temps m de contact	czas m zetknięcia, czas m kontaktowania	длительность f контакта, время n контакта	2794
réservoir m, récipient m	zbiornik m; pojemnik m	контейнер т	2795
matière f contaminante, contaminant m	substancja f skażająca, substancja f zanieczyszcza- jąca	заражающее вещество $n$ , загрязняющее вещество $n$	2796
contamination f, salissure f	skażenie $n$ , zanieczyszczenie $n$	заражение $n$ , загрязне- ние $n$	2797
teneur f	zawartość f	содержание n, содержи- мое n	2798
continuité f	ciągłość f	непрерывность ƒ	2799
continu	ciągły	непрерывный; сплошной	2800
blanchiment m en continu	bielenie n ciągłe	беспрерывное беление п	2801

	En:		De:	Es:
2802	continuous	centrifuge	kontinuierliche Zentrifuge f, Schubschleuder f	centrífuga f continua
2803	continuous (photog.)	development	Entwicklung f im Durch- lauf	revelado m continuo
2804	continuous	distillation	kontinuierliche Destillation $f$	destilación f continua
2805	continuous	furnace	kontinuierlicher Ofen m	horno m continuo
2806	continuous	medium	Kontinuum n	medio <i>m</i> continuo, continuo <i>m</i>
2807	continuous	process	kontinuierlicher Prozeß m	proceso m continuo
2808	continuous	sample	kontinuierliche Probe f	muestra f continua
2809	continuous	spectrum	kontinuierliches Spektrum $n$	espectro m continuo
2810	continuous	tank (glass)	Dauerwanne f	tanque m continuo
2811	continuum		Kontinuum n	continuo <i>m</i> , medio <i>m</i> continuo
2812	contraction		Schwindung f, Zusammenziehung f	encogimiento <i>m</i> , contracción <i>f</i>
2813	contraction (of volume		Volumenkontraktion f, Volumenabnahme f, Kontraktion f	contracción f de volumen
2814	contrast de	eveloper	Kontrastentwickler m	revelador m de contraste
2815	contrast fa	actor (photog.)	Kontrastfaktor <i>m</i> , Gammawert <i>m</i>	factor m de contraste
2816	control		Kontrolle f	control m
2817	control		Regelung f; Steuerung f	regulación $f$ ; mando $m$
2818	control dev	rice	Kontrollgerät n	instrumento m de contro
2819	controlled	crystallization	geleitete Kristallisation f, gelenkte Kristallisation f	cristalización f controlada
2820	controlled (automatics		Regelgröße f	variable f controlada
2821	controller	(automatics)	Regler $m$ ; Steuerapparat $m$ , Steueranlage $f$	controlador m
2822	control par		Schaltbrett n	tablero m de control

Fr:	Pl:	Ru:	
centrifugeuse f en continu	wirówka f o działaniu ciągłym	центрифуга f непрерыв- ного действия	2802
développement m continu	wywoływanie $n$ ciągłe	непрерывное проявле- ние п	2803
distillation f continue	destylacja f ciągła	непрерывная перегонка <i>f</i>	2804
four m continu	piec m ciągły, piec m o działaniu ciągłym, piec m przelotowy	печь f непрерывного дей- ствия, методическая печь f, проходная печь f	2805
continuum m	ośrodek m ciągły, konti- nuum n	сплошная среда $f$ , континуум $m$	2806
procédé m continu	proces m ciagly	непрерывный процесс т	2807
échantillon m continu, essai m continu	próbka f pobierana w ru- chu	жодовая проба f	2808
spectre m continu	widmo n ciągłe	непрерывный спектр $m$ , сплошной спектр $m$	2809
four m à bassin continu	wanna f zmianowa	ванная печь f непрерыв- ного действия	2819
continuum m	ośrodek <i>m</i> ciągły, konti- nuu <b>m</b> <i>n</i>	сплошная среда f, кон- тинуум т	2811
rétrécissement m	kurczenie $n$ się	усадка ƒ	2812
contraction f, retrait m	zmniejszenie <i>n</i> objętości, kontrakcja <i>f</i>	уменьшение <i>п</i> объёма, контракция <i>f</i>	2813
révélateur m de contraste	wywoływacz m kontra- stowy	контрастный прояви- тель т	2814
facteur m de contraste, facteur m gamma	współczynnik m kontra- stowości	коэффициент <i>т</i> кон- трастности	2815
contrôle m, vérification f	kontrola f; sprawdzanie n	контроль m; проверка f	2816
réglage m, commande f	regulacja f; sterowanie n	контроль <i>m</i> , регулирова- ние <i>n</i> ; управление <i>n</i>	2817
dispositif $m$ de contrôle, appareil $m$ de contrôle	przyrząd m kontrolny	контрольный прибор т	2818
cristallisation f contrôlée, cristallisation f orientée	krystalizacja f kierowana, krystalizacja f kontrolo- wana	регулированная кристал- лизация f	2819
grandeur f reglée, grandeur f de sortie	wielkość f regulowana, parametr <i>m</i> regulowany	регулируемый параметр т	2820
régulateur m, dispositif m de commande	regulator m; urządzenie n sterujące	регулятор m; управляющее устройство n	2821
tableau m de commande	tablica f sterownicza	панель ƒ управления	2822

	En:	De:	Es:
2823	control rod (nucl.)	Kontrollstab $m$ ; Leistungsregler $m$	barra f de control
2824	control sample	Kontrollprobe f	muestra f de control
2825	control test	Kontrollprobe f	prueba f de control
2826	control valve	Regelventil n; Steuerungsventil n	válvula f de mando
2827	convallatoxin C <sub>29</sub> H <sub>42</sub> O <sub>10</sub>	Convallatoxin n	convalatoxina f
2828	convection	Konvektion f	convección f
2829	convection current	Konvektionsstrom m	corriente f de convección
2830	convection of heat	Wärmekonvektion f	convección f calorífica
2831	conventional a	konventionell	convencional
2832	conversion	Konversion f, Umwandlung f, Verwandlung f	conversión f, cambio m
2833	conversion	Konversion f	conversión f
2834	cis-trans conversion	cis-trans-Umwandlung f	conversión f cis-trans
2835	ortho-para conversion	ortho-para-Umwandlung f	conversión f O-P
2836	conversion factor	Umrechnungsfaktor m	factor m de conversión
2837	converted gas	Konvertgas n	gas m de conversión
2838	converter (met.)	Konverter $m$ , Windfrischkonverter $m$	convertidor m
2839	converter	Kontaktofen m	horno m de contacto
2840	converter lining (met.)	Konverterfutter n	revestimiento m del con- vertidor
2841	converter mash (brew.)	Würze f	mosto m
2842	converter matte (met.)	Feinstein m	mata f de niquel
2843	converting (met.)	Windfrischen $n$ , Windfrischverfahren $n$	afino m neumático
2844	conveyer	Förderer m	conductor m, aparato m transportador

Fr:	Pl:	Ru:	
barre f de commande, barre f de réglage	pręt m sterowniczy	управляющий стержень т	2823
échantillon $m$ de contrôle, prélèvement $m$ de contrôle	próbka f kontrolna	контрольная проба ƒ	2824
essai m de contrôle, test m de contrôle	próba f kontrolna	контрольная проба ƒ	2825
vanne f de réglage, vanne f de commande	zawór m regulacyjny; za- wór m rozrządczy	регулировочный кла- пан т; распределитель- ный клапан т	2826
convallatoxine f	konwalatoksyna f	конваллатоксин т	2827
convection f	unoszenie n, konwekcja f	конвекция ƒ	2828
courant m de convection	prąd m konwekcyjny	конвекционный ток т	2829
convection f thermique	unoszenie n ciepła, konwekcja f termiczna	передача f тепла конвек- цией	2830
conventionnel	umowny	условный	2831
conversion f, changement m, transformation f	przemiana f	конверсия $f$ , превращение $n$	2832
conversion f	konwersja f, reakcja f konwersji	конверсия ƒ	2833
transformation f cis-trans	przemiana f cis-trans	цис-транс-превращение п	2834
transformation f ortho-para	przemiana f orto-para	орто-пара-превращение <b>п</b>	2835
facteur m de conversion	przelicznik m, współczynnik m przeliczeniowy	переводной множитель т	2830
gaz m de conversion	gaz m skonwertowany	конвертированный газ т	283
convertisseur m	konwertor $m$	конвертер $m$ , конвертор $m$	283
caisse f de catalyse	konwertor m, aparat m kontaktowy	контактный аппарат $m$	. 2839
revêtement m d'un conver- tisseur, garnissage m d'un convertisseur	wyłożenie n konwertora	футеровка ƒ конвертора	2840
moût m	brzeczka f	бражка ƒ	2841
matte f convertie, matte f de nickel raffinée	kamień $m$ niklowy rafinowany	файнштейн т	2842
convertissage m	proces m konwertorowy	конвертирование $n$ , продувка $f$ в конвертерах	284
convoyeur m, transporteur m	przenośnik m	конвейер т	284

	En:	De:	Es:
2845	conveyor belt	Fördergurt m	correa f del transportador
2846	conveying	Beförderung f, Förderung f	transporte m, transmisión f
2847	conveyor	Förderer m	transportador <i>m</i> , aparato <i>m</i> transportador
2848	cooker (appar.)	Kocher m	marmita f
2849	cooking liquor (paper)	Kochsäure f	líquido m de cocción
2850	cool v	abkühlen	refrigerar
2851	cool v	erkalten	enfriar
2852	coolant	Kühlmittel n, Kälteträger m	agente m refrigerante
2853	cool down	abkühlen	refrigerar
2854	cooling	Kühlung f	refrigeración f
2855	cooling agent	Kühlmittel <i>n</i> , Kälteträger <i>m</i>	agente <i>m</i> refrigerante, medio <i>m</i> refrigerante
2856	cooling bath	Kühlbad n	baño m refrigerante
2857	cooling brine	Kühlsole f	salmuera f refrigerante
2858	cooling coil	Kühlschlange f	serpentín m de enfria- miento
2859	cooling jacket	Kühlmantel m	camisa f refrigerante
2860	cooling medium	Kühlmittel $n,$ Kälteträger $m$	medio $m$ refrigerante, agente $m$ refrigerante
2861	cooling plant	Kühlanlage f	instalación f de refrigera- ción
2862	cooling surface	Kühlfläche f, Abkühlungsfläche f	superficie f refrigerante
2863	cooling tower	Kühlturm <i>m</i> , Kaminkühler <i>m</i>	torre f refrigerante
2864	cooling worm	Spiralkühler m	refrigerante m en espiral
	······································	<del></del>	

255 cooling worm

Fr:	Pl:	Ru:	
bande f de convoyeur, bande f transporteuse	taśma f przenośnika	транспортёрная лента f, 28 конвейерная лента f	 845
transfert m, transport m	przenoszenie $n$ , transportowanie $n$	перенос т, передача f	846
convoyeur m, transporteur m	przenośnik m	конвейер т 28	847
cuite f, cuiseur m	warnik m	варочный котёл т 28	848
lessive f de cuisson	kwas m warzelny	варочная кислота ƒ 28	849
refroidir, réfrigérer	chłodzić; studzić	охлаждать 28	850
se refroidir	stygnąć	остывать 28	851
agent m de refroidissement, agent m réfrigérant	chłodziwo n, czynnik m chłodzący	охлаждающее средство n, 20 холодильный теплоноси- тель m	852
refroidir, réfrigérer	oziębiać, ochładzać	охлаждать 2	853
refroidissement m, réfrigération f	chłodzenie n	охлаждение п 2	854
agent m de refroidissement, agent m réfrigérant	chłodziwo n, czynnik m chłodzący	охлаждающее средство $n$ , 2: холодильный теплоноси- тель $m$	855
bain m de refroidissement	kąpiel f oziębiająca	охлаждающая ванна f 2	856
saumure f de refroidisse- ment, saumure f réfrigé- rante	solanka f chłodnicza	холодильный рассол т 2	857
serpentin m de réfrigéra- tion, serpentin m de refroi- dissement, serpentin m réfrigérant	wężownica f chłodząca	охлаждающий змеевик т 2	 2858
enveloppe f de refroidisse- ment, enveloppe f réfrigé- rante	płaszcz m chłodzący	охладительная рубашка f 2	859
agent m de refroidissement, agent m réfrigérant	chłodziwo n, czynnik m chłodzący	оклаждающее средство $n$ , 2 холодильный теплоноситель $m$	2860
installation f frigorifique, installation f de réfrigération	instalacja f chłodnicza	холодильная установка f 2	2861
surface f de réfrigération, surface f réfrigérante, sur- face f de refroidissement	powierzchnia f chłodząca, powierzchnia f chłodzenia	поверхность f охлажде- 2 ния	2862
tour f de réfrigération, tour f de refroidissement, réfrigérant m à cheminée	wieża f chłodnicza, chłod- nia f kominowa	башенный холодильник 2 т; градирня f	2863
réfrigérant m à serpentin	chłodnica f spiralna	<del></del>	2864

	En:	De:	Es:
2865	cooling zone (glas)	Abstehenraum m	zona f de refrigeración
2866	co-operation	Mitwirkung f	cooperación f
2867	co-ordinate bond	koordinative Bindung $f$ , semipolare Bindung $f$ , halbpolare Bindung $f$	enlace m de coordinación
2868	co-ordinate link	koordinative Bindung $f$ , semipolare Bindung $f$ , halbpolare Bindung $f$	enlace m de coordinación
2869	co-ordinate system	Koordinatensystem n	sistema m de coordinadas
2870	co-ordination compound	Koordinationsverbindung f, Komplexverbindung f	compuesto $m$ de coordinación, complejo $m$
2871	co-ordination number	Koordinationszahl f	número m de coordinación
2872	copaiba balsam	Kopaivabalsam m	bálsamo m de copaiba
2873	copal	Kopal n, Kopalharz n	copal m
2874	copal varnish	Kopallack m	laca f de copal
2875	copolymer	Mischpolymer n	copolímero m
2876	copolymerization	Mischpolymerisation f, Heteropolymerisation f	copolimerización f
2877	copper Cu	Kupfer n	cobre m
2878	copper bath (elchem.)	Verkupferungsbad $n$ , Kupferbad $n$	baño <i>m</i> de cobreado
287 <b>9</b>	copper group	Kupfergruppe f	grupo m del cobre
2880	copper hydroxide Cu(OH) <sub>2</sub>	Kupfer(II)-hydroxid n	hidróxido m cúprico
2881	coppering (elchem.)	Verkupferung f	cobreado m
2882	coppering (text.)	Kupferung f	encobrado m
2883	copper matte (met.)	Kupferstein m	mata f de cobre
2884	copper number (paper.)	Kupferzahl f	indice m de cobre
2885	copper plating (elchem.)	Verkupferung f	cobreado m

Fr:	P1:	Ru:	
zone f de refroidissement	przestrzeń f studzenia (wanny zmianowej)	студочная часть f (ванной печи)	2865
coopération f	współdziałanie n	совместное действие п	2866
liaison f de coordination, liaison f semipolaire	wiązanie n koordynacyjne, wiązanie n semipolarne	координативная связь f, семиполярная связь f	2867
liaison f de coordination, liaison f semipolaire	wiązanie n koordynacyjne, wiązanie n semipolarne	координативная связь f, семиполярная связь f	2868
système m de coordonnées	układ m współrzędnych	система f координат	2869
composé m de coordination, combinaison f complexe, complexe m	związek m zespolony, zwią- zek m kompleksowy	комплексное соединение $n$	2870
indice m de coordination, coordinance f, nombre m de coordination	liczba f koordynacyjna	координационное число п	2871
baume $m$ de Copahu, copahu $m$	balsam <i>m</i> kopaiwowy	копайский бальзам т	2872
copal m	kopal m	копал т	2873
vernis $m$ au copal, vernis $m$ anglais	lakier m kopalowy	копаловый лак $m$	2874
copolymère <i>m</i> , polymère <i>m</i> mixte	kopolimer $m$ , polimer $m$ mieszany	сополимер $m$ , совместный полимер $m$	2875
copolymérisation f	kopolimeryzacja f	сополимеризация f, сов- местная полимеризация f, интерполимеризация f	2876
cuivre m	miedź f	медь f	2877
bain m de cuivrage, bain m pour le cuivrage	kąpiel f do miedziowania	ванна f для омеднения	2878
groupe m du cuivre	miedziowce mpl	подгруппа f меди, эле- менты mpl подгруппы меди	2875
hydroxyde <i>m</i> cuivrique, hydroxyde <i>m</i> de cuivre-II	wodorotlenek m miedziowy	гидроокись f меди(II)	2880
cuivrage m	miedziowanie n, pokrywa- nie n miedzią	меднение $n$ , омеднение $n$ , покрытие $n$ медью	2881
cuivrage m	miedziowanie n, obróbka f związkami miedzi	обработка f солями меди	2882
matte f de cuivre	kamień m miedziany	медный штейн т	2883
indice m de cuivre	liczba f miedziowa	медное число п	2884
cuivrage m	miedziowanie <i>n</i> , pokrywa- nie <i>n</i> miedzią	меднение $n$ , омеднение $n$ , покрытие $n$ медью	2885

	En:	De:	Es:
2886	copper pyrite (min.) CuFeS <sub>2</sub>	Kupferkies m	pirita f de cobre, calcopirita f
2887	copper refinery (met.)	Kupferraffinerie f	refinería f de cobre
2888	copper removing	Entkupferung f	eliminación f de cobre
2889	copper removing agent (expl.)	Zusatz m für Kupfer- absetzung	agente $m$ de eliminación de cobre
2890	copper sulphate CuSO <sub>4</sub>	Kupfer(II)-sulfat n, schwefelsaures Kupfer(II) n	sulfato m cúprico
2891	copper wire gauze	Kupferdrahtnetz n	malla f de hilo de cobre
2892	coprecipitation	Gesamtfällung f	coprecipitación f
2893	core	Kern m	núcleo m, corazón m
2894	coriander oil	Korianderöl n	esencia f de cilantro
2895	cork	Stopfen m, Stöpsel m	corcho m, tapón m
2896	cork borer	Korkbohrer m	taladracorchos m
2897	cork press	Korkzangenpresse f	prensacorchos m
2898	cork stopper	Korkstopfen m	tapón m de corcho
2899	corn oil	Maisöl n, Maiskeimöl n	aceite m de maiz
2900	corn starch	Maisstärke f	almidón $m$ de maiz
2901	corn syrup	Stärkesirup m	jarabe m de almidón
2902	corpuscular <b>a</b>	korpuskular	corpuscular
2903	correction	Korrektion f, Korrektur f	corrección f
2904	correction table	Korrektionstabelle f	tabla f de correcciones
2905	corresponding states pl	übereinstimmende Zustände <i>mpl</i>	estados mpl correspondientes
2906	corrode v	korrodieren	corroer
2907	corrodibility	Korrodierbarkeit f	corrosividad f
2908	corrodible a	korrodierbar	corrosible
2909	corroding medium	korrosionsförderndes Mittel n	medio m de corrosión
2910	corrosion	Korrosion f; Anfressung f	corrosión f
2911	corrosion-fatigue	Korrosionsermüdung f	fatiga f por corrosión
	<del></del>		

Fr:	Pl:	Ru:	
chalcopyrite f, pyrite f de cuivre	piryt $m$ miedziany	медный колчедан т	2886
raffinerie f de cuivre	rafineria f miedzi	меднорафинировочный завод <i>т</i>	2887
décuivrage m	odmiedziowywanie n	обезмеживание п	2888
agent m de décuivrage	substancja f odmiedziająca, odmiedzacz m	противоомеднитель т	2889
sulfate m cuivrique, sulfate m de cuivre-II	siarczan <i>m</i> miedziowy	сернокислая медь(II) f, сульфат m меди(II)	2890
toile f de cuivre	siatka f miedziana	медная сетка <i>f</i>	2891
coprécipitation f	współstrącanie n	совместное осаждение п	2892
noyau m	rdzeń m	керн т	2893
essence f de coriandre	olejek m kolendrowy	кориандровое масло <i>п</i>	2894
bouchon m, tampon m	korek m	пробка ƒ	2395
perce-bouchons mpl	dziurkacz m do korków	сверло п для пробок	2896
mâche-bouchons mpl	ugniatacz m do korków	пробочный пресс т, жом т для пробок	2897
bouchon m de liège	korek m zwykły	корковая пробка f	2898
huile f de maïs	olej m kukurydziany	кукурузное масло <b>п</b>	2899
amidon $m$ de maïs, fécule $f$ de maïs	skrobia f kukurydziana, krochmal <i>m</i> kukurydziany	кукурузный крахмал $m$ , маисовый крахмал $m$	2900
sirop m de fécule	syrop m skrobiowy	крахмальная патока f	2901
corpusculaire	korpuskularny	корпускулярный	2902
correction f	poprawka f	поправка ƒ	2903
table f dc correction	tablica f poprawek	таблица ƒ поправок	2904
états mpl correspondants	stany <i>mpl</i> odpowiadające sobie	соответственные состояния npl	2905
corroder	korodować	корродировать	2906
susceptibilité f à la corro- sion	podatność f na korozję	корродируемость f, кор- розионная чувствитель- ность f	2907
corrodant, susceptible de corrosion	korodujący, podatny na ko- rozję	корродируемый, подвер- гающийся коррозии	2908
milieu m corrosif	środowisko n korozyjne	коррозионная среда f, агрессивная среда f	2909
corrosion f	korozja f	коррозия $f$ ; разъедание $n$	2910
corrosion f sous fatigue, corrosion f sous effort	korozja f zmęczeniowa, zmęczenie n korozyjne	коррозийная усталость f	2911

	En:	De:	<b>E</b> s:
2912	corrosion inhibitor	Korrosionsinhibitor m	inhibidor m de corrosión
2913	corrosion resistance	Korrosionsbeständigkeit f, Korrosionsfestigkeit f	resistencia f a la corrosión
2914	corrosion-resistant alloy	korrosionsbeständige Legierung f	aleación f resistente a la corrosión
2915	corrosive a	korrodierend, aggressiv	corrosivo
2916	corrosive sublimate HgCl <sub>2</sub>	Sublimat $n$ , Quecksilber(II)-chlorid $n$	sublimado m corrosivo
2917	corrugated a	geriffelt, Riffel	rugoso, ondulado
2918	corticosterone (biochem.) C <sub>21</sub> H <sub>30</sub> O <sub>4</sub>	Kortikosteron n	corticoesterona f
2919	corticotropin (biochem.)	adrenotropes Hormon n	corticotropina f
2920	corundum (min.)	Korund m	corundo m
2921	coslettizing (met.)	Koslettieren n	tratamiento m del acero con solución de ácido fos- fórico
2922	cosmetic a	kosmetisch	cosmético
2923	cossettes pl (sugar)	Rübenschnitzel npl	cosetas fpl de remolacha
2924	cotarnine C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> O <sub>4</sub> N	Kotarnin n	cotarnina f
2925	cotton dye	Baumwollfarbstoff m	colorante m de algodón
2926	cottonization (text.)	Kotonisieren n	cotonización f, algodonización f
2927	cottonlike staple fibre (synth.fibr.)	Zellwolle-Baumwolletyp m	fibra f cortada parecida el algodón
2928	cotton-seed oil	Baumwollsaatöl <i>n</i> , Kottonöl <i>n</i>	aceite $m$ de semilla de algodón
2929	Cottrell precipitator	Cottrell-Staubabscheider $m$	precipitador m Cottrell
2930	coulometer	Coulometer $n$ , Voltameter $n$	culombímetro $m$ , voltámetro $m$
2931	coulometric titration	coulometrische Titration f	titulación f culombimétrica
2932	coumarin C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH:CHCO·O	Kumarin n	cumarina f

Fr:	Pl:	Ru:	
nhibiteur $m$ de corrosion	inhibitor m korozji	ингибитор т коррозии	2912
résistance f à la corrosion	odporność f na korozję	коррозионная стойкость ƒ	2913
alliage m résistant à la corrosion	stop $m$ odporny na korozję	коррозионностойкий сплав т	2914
corrosif	korozyjny	коррозийный, коррозион- ный	2915
sublimé m corrosif, chlo- rure m mercurique	sublimat m, chlorek m rtę- ciowy	сулема f, хлорная ртуть f, хлорид m ртути(II)	2916
cannelé, rainuré, strié	rowkowany	рифлёный, желобчатый	2917
corticostérone f	kortykosteron m	кортикостерон т	2918
corticotrophine f, hormone f adréno- corticotrope	hormon <i>m</i> adrénotropowy, hormon <i>m</i> donadnerczowy, kortykotropina <i>f</i>	кортикотропный гор- мон <i>m</i> , кортикотропин <i>m</i>	2919
corindon m	korund m	корунд т	2926
coslettisation f	fosforanowanie n kwasem fosforowym	фосфатирование п в растворах фосфорной кисслоты	2921
cosmétique	kosmetyczny	косметический	2922
cossettes fpl	krajanka f buraczana niewysłodzona	стружка ƒ	2923
cotarnine f	kotarnina f	котарнин т	2924
colorant m pour coton	barwnik m do bawełny	краситель т для жлопка	2925
cotonisation f	kotonizowanie n	котонизация f	2926
fibranne f type coton	włókno $n$ cięte typu bawełny	жлопкоподобное шта- пельное волокно <i>п</i>	2927
huile f de coton	olej m bawełniany	хлопковое <b>масло п</b>	2921
précipitateur m (électrostatique) de Cottrell	elektrofiltr m Cottrella	котрель т	292
coulomètre <i>m</i> , volta- mètre <i>m</i>	kulometr m, woltametr m	кулометр <i>т</i>	293
titrage m coulométrique	miareczkowanie n kulometryczne	кулометрическое титрование $n$	293
coumarine f	kumaryna f	кумарин т	293

	<u> </u>	<b>D</b> -	
	En:	De:	Es:
2933	coumarone C <sub>0</sub> H <sub>4</sub> CH:CH·O	Kumaron n, Benzofuran n	cumarona f
2934	coumarone resins pl (plast.)	Kumaronhąrze npl	resinas fpl de cumarona
2935	counter	Zähler m, Messer m	contador m
2936	counteraction	Gegenwirkung f, Reaktion f	reacción f
2937	counterclockwise	entgegen dem Uhrzeiger- lauf	en el sentido contrario de las agujas del reloj
2938	counter-current	Gegenstrom m	contracorriente f
2939	counter-current condenser	Gegenstromkondensator m	condensador $m$ de contra- corriente
2940	counter-current extraction	Gegenstromextraktion f	extracción f por contra- corriente
2941	counterflow	Gegenstrom m	contracorriente f
2942	counterpoise	Gegengewicht n	contrapeso m
2943	couple action	elektrochemische Korrosion f	corrosión f electroquímica
2944	coupled reactions pl	gekoppelte Reaktionen fpl	reacciones fpl acopladas
2945	coupling	Kupplung f	acoplamiento m
2946	coupling component	Kupplungskomponente f	componente m de unión
2947	coupling reaction	Kupplungsreaktion f	reacción f de acoplamiento
2948	course of analysis	Analysengang m	curso m de análisis
2949	course of reaction	Reaktionsverlauf m, Reaktionsablauf m	curso m de la reacción
2950	covalency	Kovalenz f	covalencia f
2951	covalent bond	kovalente Bindung f, Atombindung f, homöopolare Bindung f	enlace m covalente, enlace m atomico, enlace m homopolar
2952	covellite (min.) CuS	Covellin $m$ , Kupferindig $m$	covelita f
2953	cover	Deckel m; Decke f	tapadera f, cubierta f
2954	cover v	decken	cubrir
2955	cover enamel	Deckemail n	esmalte m de recubrimiento
	<del></del>		

Fr:	P1:	Ru:	
coumarone f, benzo-furanne m	kumaron <i>m</i> , benzofuran <i>m</i>	кумарон <i>т</i> , бензофу- ран <i>т</i>	2933
résines fpl de coumarone, résines fpl coumaroniques	żywice fpl kumaronowe	кумароновые смолы fpl, кумароны mpl	2934
compteur m	licznik m	счётчик т	2935
réaction f	przeciwdziałanie n, reak- cja f	противодействие $n$ , реакция $f$	2936
dans le sens inverse des aiguilles d'une montre	niezgodnie z ruchem wska- zówek zegara	против часовой стрелки	2937
contre-courant m	przeciwprąd m	противоток т	2938
condenseur m à contrecourant	skraplacz m (bezprzepono- wy) przeciwprądowy	противоточный конденса- тор <i>т</i>	2939
extraction f en contre-	ekstrakcja f przeciwprą- dowa	противоточная экстрак- ция f	2940
contre-courant m	przeciwprąd m	противоток т	2941
contrepoids m	przeciwciężar m, przeciwwaga f	противовес т	2942
corrosion f électrochimique	korozja f elektrochemicz- na	электрохимическая кор- розия f	2943
réactions fpl conjuguées	reakcje fpl sprzężone	сопряжённые реакции fpl	2944
copulation f, couplage m	sprzęganie n	сочетание $n$ , купелиро- вание $n$	2945
composant $m$ de copulation, composant $m$ azolque	składnik m sprzegający się, składnik m bierny	азосоставляющая ƒ	2946
réaction f de copulation	reakcja f sprzęgania	реакция ƒ сочетания	2947
chemin m de l'analyse	przebieg m analizy	ход т анализа	2948
chemin $m$ de la réaction, déroulement $m$ de la réaction	przebieg m reakcji	течение и реакции	2949
covalence f	kowalencyjność f	ковалентность <i>f</i>	2950
liaison f covalente, liaison f homopolaire, liaison f atomique	wiązanie n kowalencyjne, wiązanie n atomowe, wią- zanie n homeopolarne	ковалентная связь $f$ , атомная связь $f$ , гомеополярная связь $f$	2951
covellite f, covelline f	kowelin $m$ , indygo $n$ miedziane	ковеллин $m$ , медное индиго $n$	2952
couvercle m, couverture f	pokrywa f; przykrycie n	покрышка $f$ , крышка $f$ ; покров $m$	2953
couvrir	przykrywać	покрывать; прикрывать	2954
émail m de couverture	emalia f kryjąca	покровная эмаль ƒ	2955
<del></del>	<del></del>		

	En:	De:	Es:
2956	covering power (paints)	Deckfähigkeit f, Deckkraft f	poder m de cubrición
2957	cover print (text.)	Aufsatz m	impresión f por reserva
2958	Cowper stove (met.)	Cowper $m$ , Winderhitzer $m$	estufa f de calentar el viento, estufa f Cowper
2959	crabbing (text.)	Krabben <i>n</i> , Einbrennen <i>n</i>	fijación f al vapor
2960	crabbing machine (text.)	Krabbmaschine f	máquina f fijadora del tejido
2961	crack	Sprung m, Riß m	grieta f
2962	crack v	aufspringen	grietarse
2963	crack v (fuels)	kracken	craquear, pirolizar a pre- sión
2964	cracked petrol	Krackbenzin $n$ , Spaltbenzin $n$	petróleo m de cracking
2965	cracked spirit	Krackbenzin $n$ , Spaltbenzin $n$	petróleo m de cracking
2966	cracker roll mill (rub.)	Brecherwalzwerk n, Mahlwalzwerk n	cilindros mpl trituradores
2967	cracking (fuels)	Kracken <i>n,</i> Krackung f	craqueo $m$ , cracking $m$ , pirolisis $f$
2968	cracking distillate	Krackdestillat n	destilado m del cracking
2969	cracking off (glass)	Absprengen n	rajadura m del cristal
2970	cracking tower (fuels)	Krackofen m	horno m de cracking
2971	cream base	Kremgrundlage f	base f de crema
2972	creamed latex	Rahmlatex $m$ , aufgerahmter Latex $m$	látex m desnatado
2973	creaming of latex (rub.)	Aufrahmung f des Latex	desnate m del látex
2974	cream of tartar KHC <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub>	Kaliumhydrogentartrat <i>n</i>	crémor m tártaro, tartrato m ácido de potasio
2975	creatine C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> O <sub>2</sub> N <sub>3</sub>	Kreatin n	creatina f
2976	creeping	Kriechen n	arrastre m
2977	creep of a precipitate	Kriechen n des Niederschlags	arrastre $m$ de un precipitado

pouvoir m couvrant  zdolność f krycia, siła f кроющая способность f, ykpывистость f  impression f par réserve, impression f avec réserve  cowper m nagrzewnica f Cowpera, nagrzewnica f dmuchu  crabbing m, crabbage m zaparzanie n (tkanln) w краббование n, заварка f (тканей)  crabbeuse f warnik m do zaparzania заварная роликовая машина f  fissure f, fente f peknięcie n трещина f  fissure f, fente f peknięcie n трещина f  fissure f, tente f peknięcie n трещина f  fissure f, tente f peknięcie n трещина f  fissure f craquée, essence f craquée, essence f craquée, essence f de cracking  essence f craquée, essence benzyna f krakowa, benzyna f rozkładowa  moulin m à rouleaux, broyeur m à cylindres  crackage m, cracking m krakowanie n, kraking m крекинг-бензин m  distillat m de crackage destylat m krakowy крекинг-дистиллят m  four m de crackage piec m do krakowania крекинг-печь f  base f de crème podstawa f kremu, osnowa f kremu  latex m concentré par clateks m zageszczony przez odstawanie  crémage m du latex odstawanie n lateksu, zageszczanie n lateksu przez odstawanie  créatine f kreatyna f krakow крекинг-печь f  krakowa i kremu, ochoba f для крема  créatine f kreatyna f kremu, ochoba f для крема  créatine f kreatyna f kremu, ochoba f для крема  créatine f kreatyna f kremu, ochoba f для крема  créatine f kreatyna f kremu, ochoba f для крема  créatine f kreatyna f kremu, ochoba f для крема  créatine f kreatyna f kremu, ochoba f для крема  créatine f kreatyna f kremu, ochoba f для крема  créatine f kreatyna f kremu, ochoba f для крема  créatine f kreatyna f kremu, ochoba f для крема  créatine f kreatyna f kremu, ochoba f для крема  créatine f kreatyna f kremu, ochoba f для крема  créatine f kremu ochoowinian m potasowy  kunniń виннокислый калий m, кислый тартрат м калия  креатин m  получесть f  grimpage m de précipité pelzanie n osadu всползание n осадка	Fr:	Pl:	Ru:	
Impression f avec réserve  cowper m nagrzewnica f Cowpera, nagrzewnica f dmuchu sarena m  crabbing m, crabbage m zaparzanie n (tkanin) w naprężeniu, krabowanie n  crabbeuse f warnik m do zaparzania w naprężeniu maprężeniu sanaphar poликовая манина f  crabbeuse f peknięcie n трещина f  (se) fendiller, crever pękać трескаться, растрескиваться  craquer krakować крекировать  craquer krakować крекировать  cessence f craquée, essence benzyna f krakowa, benzyna f rozkładowa  essence f craquée, essence benzyna f krakowa, benzyna f rozkładowa  moulin m a rouleaux, broyeur m a cylindres  crackage m, cracking m krakowanie n, kraking m крекирование n, крекирование n  distillat m de crackage destylat m krakowy крекинг-дистиллят m  four m de crackage piec m do krakowania крекинг-печь f  base f de crème podstawa f kremu, onhowa f kremu  osnowa f kremu  oreńanace  odstawanie  oreńanace  orezawanie  oreńanace  oreńanace  oreńana	m couvrant		=	2956
nagrzewnica f dmuchu ватель m  zaparzanie n (tkanin) w краббование n, заварка f (тканей)  crabbeuse f warnik m do zaparzania заварная роликовая ма- minuna f peknięcie n трещина f  (se) fendiller, crever pekać трескаться, растрески- ваться  craquer krakować крекировать  craquer krakować крекировать  craquer benzyna f krakowa, benzyna f rozkiadowa  moulin m a rouleaux, broyeur m a cylindres  crackage m, cracking m krakowanie n, kraking m крекинг-бензин m  distillat m de crackage destylat m krakowy крекинг-дистиллят m  distillat m de crackage piec m do krakowania крекинг-печь f  base f de crème podstawa f kremu, основа f для крема  crémage m du latex odstawanie n lateksu, za- geszczanie n lateksu, za- geszczanie n lateksu, za- geszczanie n lateksu, zа- geszczanie n lateksu, zа- geszczanie n lateksu, та- gerimpage m pelzanie n ползучесть f  monayvecть f		nadruk <i>m</i>	набивка ƒ	2957
naprężeniu, krabowanie n  crabbeuse f warnik m do zaparzania заварная роликовая машина f  fissure f, fente f pęknięcie n трещина f  (se) fendiller, crever pękać трескаться, растрескиваться  craquer krakować крекировать  cessence f craquée, essence benzyna f krakowa, benzyna f rozkładowa  essence f craquée, essence benzyna f krakowa, benzyna f rozkładowa  moulin m à rouleaux, broyeur m à cylindres  crackage m, cracking m krakowanie n, kraking m крекированы pł. крекер-вальцы pł.  crackage m, cracking m krakowanie n, kraking m крекирование n, крекирг ment m  distillat m de crackage destylat m krakowy крекинг-дистиллят m  craquelure f, fendillement m  four m de crackage plec m do krakowania крекинг-печь f  base f de crème podstawa f kremu, osnowa f kremu  latex m concentré par crémage odstawanie n lateksu, rageszczanie n lateksu przez odstawanie  crémage m du latex wodorowinian m potasowy siun, crème f de tartre  wodorowinian m potasowy крекини m  grimpage m pelzanie n ползучесть f  ползучесть f	m	<del>-</del>		2958
w naprężeniu шина f fissure f, fente f pęknięcie n трещина f (se) fendiller, crever pękać трескаться, растрескиваться стаquer krakować крекировать  sesence f craquée, essence benzyna f krakowa, benzyna f rozkiadowa essence f craquée, benzyna f krakowa, benzyna f rozkiadowa essence f de cracking benzyna f rozkiadowa moulin m à rouleaux, broyeur m à cylindres walcarka f rozdrabniająca дробильные вальцы pl, крекер-вальцы pl crackage m, cracking m krakowanie n, kraking m крекирование n, крекинг m  distillat m de crackage destylat m krakowy крекинг-дистиллят m  craquelure f, fendille- ment m  four m de crackage plec m do krakowania крекинг-печь f  base f de crème podstawa f kremu, ochoba f для крема osnowa f kremu latex m concentré par crémage destwanie n lateksu, za- geszczanie n lateksu, za- geszczanie n lateksu, przez odstawanie  tartrate m acide de potas- sium, crème f de tartre wodorowinian m potasowy sium, crème f de tartre  grimpage m pelzanie n нолзучесть f  ползучесть f	ng m, crabbage m		<del>-</del>	2959
ses) fendiller, crever pekać трескаться, растрескиваться craquer krakować крекировать  sessence f craquée, essence benzyna f krakowa, benzyna f rozkladowa  sessence f craquée, essence de cracking benzyna f krakowa, benzyna f rozkladowa  moulin m à rouleaux, broyeur m à cylindres walcarka f rozdrabniająca дробильные вальцы pl, крекер-вальцы pl  crackage m, cracking m krakowanie n, kraking m крекирование n, крекинг m  distillat m de crackage destylat m krakowy крекинг-дистиллят m  craquelure f, fendille- ment m  four m de crackage piec m do krakowania крекинг-печь f  base f de crème podstawa f kremu  latex m concentré par crémage destylat m lateksu, za- geszczanie n lateksu, za- geszczanie n lateksu przez odstawanie  crémage m du latex wodorowinian m potasowy sium, crème f de tartre  wodorowinian m potasowy  grimpage m peizanie n ползучесть f  ползучесть f	lse f			2960
ваться  стаquer krakować крекировать  sessence f craquée, essence benzyna f krakowa, benzyna f rozkladowa  essence f craquée, essence benzyna f krakowa, benzyna f rozkladowa  sessence f craquée, benzyna f krakowa, benzyna f rozkladowa  moulin m à rouleaux, broyeur m à cylindres  crackage m, cracking m krakowanie n, kraking m крекирование n, крекинг m  distillat m de crackage destylat m krakowy крекинг-дистиллят m  craquelure f, fendillement m  four m de crackage piec m do krakowania крекинг-печь f  base f de crème podstawa f kremu, osnowa f kremu  osnowa f kremu  latex m concentré par crémage destylat n lateksu, vageszczanie n lateksu, vageszczanie n lateksu przez odstawanie  tartrate m acide de potassium, crème f de tartre wodrowinian m potasowy крежин m  krakowanie n lateksu przez odstawanie n lateksu przez odstawanie  tartrate m acide de potassium, crème f de tartre  kreatyna f kreatyna f крежин m  крежинг — бензин m  крежинг —	f, fente f	pęknięcie n	трещина <i>f</i>	2961
essence f craquée, essence benzyna f krakowa, benzyna f rozkiadowa  essence f craquée, essence benzyna f krakowa, benzyna f rozkiadowa  essence f craquée, essence f de cracking benzyna f rozkiadowa  moulin m à rouleaux, benzyna f rozdrabniająca дробильные вальцы pl, крекер-вальцы pl, крекер-вальцы pl  crackage m, cracking m krakowanie n, kraking m крекирование n, крекинг m  distillat m de crackage destylat m krakowy крекинг-дистиллят m  craquelure f, fendille-ment m  four m de crackage plec m do krakowania крекинг-печь f  base f de crème podstawa f kremu, osnowa f kremu  latex m concentré par crémage destylat m zagęszczony przez odstawanie  crémage m du latex odstawanie n lateksu, zageszczanie n lateksu, zageszczanie n lateksu przez odstawanie  tartrate m acide de potassium, crème f de tartre wodorowinian m potasowy кислый виннокислый калий m, кислый тартрат m калия  kreatyna f ползучесть f  ползучесть f	ndiller, crever	pękać		2962
sessence f craquée, benzyna f rozkładowa  essence f craquée, benzyna f krakowa, benzyna f rozkładowa  moulin m à rouleaux, broyeur m à cylindres  crackage m, cracking m krakowanie n, kraking m крекирование n, крекинг m  distillat m de crackage destylat m krakowy крекинг-дистиллят m  craquelure f, fendille- opękiwanie n orkaлывание n  four m de crackage plec m do krakowania крекинг-печь f  base f de crème podstawa f kremu, osnowa f kremu  latex m concentré par crémage destylat m lateksu, rageszczanie n lateksu, rageszczanie n lateksu przez odstawanie  tartrate m acide de potassium, crème f de tartre  wodorowinian m potasowy кислый виннокислый калий m, кислый тартрат m калия  créatine f kreatyna f ползучесть f	r	krakować	крекировать	2963
moulin m à rouleaux, broyeur m à cylindres walcarka f rozdrabniajaca дробильные вальцы pl, крекер-вальцы pl крекер-вальцы pl крекирование n, крекинг m откалывание n откалывание n откалывание n крекинг-печь f base f de crème podstawa f kremu osnowa f kremu latex m concentré par crémage datawanie n lateks m zagęszczony przez odstawanie n lateksu przez odstawanie n lateksu przez odstawanie rotemage wodorowinian m potasowy кислый виннокислый калий m, кислый тартрат m калия сгéatine f kreatyna f ползучесть f			крекинг-бензин т	2964
broyeur m à cylindres  crackage m, cracking m krakowanie n, kraking m крекирование n, крекинг m  distillat m de crackage destylat m krakowy крекинг-дистиллят m  craquelure f, fendille- ment m  four m de crackage piec m do krakowania крекинг-печь f  base f de crème podstawa f kremu, ochoba f для крема  osnowa f kremu  lateks m concentré par crémage m du latex odstawanie n lateksu, va- geszczanle n lateksu przez odstawanie  tartrate m acide de potas- sium, crème f de tartre wodorowinian m potasowy  tartrate f kreatyna f креатин m  krpекинг-печь f  основа f для крема  отстанвание n латекс m  отстанвание n латекса  кислый виннокислый калий m, кислый тар- трат m калия  крекинг-печь f  крекинг-печь f  основа f для крема  отстанвание n латекса  кислый виннокислый калий m, кислый тар- трат m калия  креатин m	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		крекинг-бензин т	296
крекинг т  distillat m de crackage destylat m krakowy крекинг-дистиллят m  craquelure f, fendille- ment m  four m de crackage piec m do krakowania крекинг-печь f  base f de crème podstawa f kremu, osnowa f kremu  latex m concentré par lateks m zageszczony przez chятой латекс m  crémage m du latex odstawanie n lateksu, za- geszczanie n lateksu przez odstawanie  tartrate m acide de potas- sium, crème f de tartre wodorowinian m potasowy  kucлый виннокислый калий m, кислый тар- трат m калия  créatine f kreatyna f креатин m  grimpage m pełzanie n ползучесть f		walcarka f rozdrabniająca		2960
craquelure f, fendillement m  four m de crackage piec m do krakowania крекинг-печь f  base f de crème podstawa f kremu, ochoba f для крема osnowa f kremu  latex m concentré par crémage odstawanie  crémage m du latex odstawanie n lateksu, yageszczanie n lateksu przez odstawanie  tartrate m acide de potassium, crème f de tartre wodorowinian m potasowy кислый виннокислый калий m, кислый тартрат m калия  créatine f kreatyna f креатин m  grimpage m pelzanie n ползучесть f	ge <i>m</i> , cracking <i>m</i>	krakowanie $n$ , kraking $m$		296
ment m  four m de crackage piec m do krakowania крекинг-печь f  base f de crème podstawa f kremu, ochoba f для крема osnowa f kremu  latex m concentré par crémage lateks m zagęszczony przez chятой латекс m crémage m du latex odstawanie n lateksu, zagęszczanie n lateksu przez odstawanie  tartrate m acide de potassium, crème f de tartre wodorowinian m potasowy кислый виннокислый калий m, кислый тартрат m калия  créatine f kreatyna f креатин m  grimpage m pelzanie n ползучесть f	t m de crackage	destylat m krakowy	крекинг-дистиллят т	296
base f de crème podstawa f kremu, ochoba f для крема osnowa f kremu  latex m concentré par crémage lateks m zageszczony przez odstawanie  crémage m du latex odstawanie n lateksu, zageszczanie n lateksu przez odstawanie  tartrate m acide de potassium, crème f de tartre wodorowinian m potasowy кислый виннокислый калий m, кислый тартрат m калия  créatine f kreatyna f креатин m  grimpage m pelzanie n ползучесть f		opękiwanie <i>n</i>	откалывание п	2969
osnowa f kremu  latex m concentré par crémage lateks m zagęszczony przez cнятой латекс m crémage m du latex odstawanie n lateksu, zagęszczanie n lateksu przez odstawanie  tartrate m acide de potassium, crème f de tartre wodorowinian m potasowy кислый виннокислый калий m, кислый тартрат m калия  créatine f kreatyna f креатин m  grimpage m pełzanie n ползучесть f	de crackage	piec m do krakowania	крекинг-печь f	297
crémage odstawanie odstawanie n lateksu, zageszczanie n lateksu przez odstawanie  tartrate m acide de potassium, crème f de tartre wodorowinian m potasowy кислый виннокислый калий m, кислый тартрат m калия  créatine f kreatyna f креатин m  grimpage m pelzanie n ползучесть f	de crème		основа ƒ для крема	297
gęszczanie n lateksu przez odstawanie  tartrate m acide de potassium, crème f de tartre  wodorowinian m potasowy кислый виннокислый калий m, кислый тартрат m калия  créatine f kreatyna f креатин m  grimpage m pełzanie n ползучесть f	-	- · · · · · · · · · · ·	снятой латекс т	297
sium, crème f de tartre     калий тартрат трат трат трат трат трат трат	ge m du latex	gęszczanie n lateksu przez	отстаивание п латекса	297
grimpage m pełzanie n ползучесть f		wodorowinian $m$ potasowy	калий т, кислый тар-	297
	e f	kreatyna f	креатин т	297
grimpage $m$ de précipité pelzanie $n$ osadu всползание $n$ осадка	age m	pełzanie <i>n</i>	ползучесть ƒ	297
	age m de précipité	pełzanie n osadu	всползание п осадка	297

	En:	De:	Es:
2978	creep resistance	Dauerstandfestigkeit <i>f</i> , Kriechgrenze <i>f</i>	resistencia f al arrastre
2979	Cremnitz white (paints)	Kremserweiß n, Bleiweiß n	blanco $m$ de plomo, albayalde $m$
2980	creolin (pharm.)	Kreolin n	creolina f
2981	creosote (pharm.)	Kreosot n	creosota f
2982	crepe (rub.)	Crepe m	crepé m
2983	creping (rub.)	Crepe-Herstellung f	obtención f de crepé
2984	cresol CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OH	Kresol n	cresol m
2985	cresol red (C <sub>21</sub> H <sub>18</sub> O <sub>5</sub> S)	Kresolrot n	rojo m de cresol
2986	cresol resin (plast.)	Kresolharz n, Kresolformaldehydharz n	resina f de cresol
2987	crevice corrosion	Spaltkorrosion f	corrosión f de grietas
2988	critical increment of energy	Aktivierungsenergie f	energía f de activación
2989	critical point	kritischer Punkt m; kritische Temperatur f	punto m crítico
2990	critical pressure	kritischer Druck m	presión f crítica
2991	critical state	kritischer Zustand m	estado m crítico
2992	critical temperature	kritische Temperatur f	temperatura f crítica
2993	critical volume	kritisches Volumen n	volumen m crítico
2994	cross	Kreuzstück n	cruz f
2995	cross-current	Kreuzstrom m	corriente f cruzada
2996	cross-cutter (paper)	Querschneider m	cortador m transversal
2997	cross dyeing (text.)	Nachfärben n	retinte m
2998	crossed dispersion (min.)	gekreuzte Dispersion f	dispersión f en cruz
2999	crossed nicols pl	gekreuzte Nikols mpl	nícoles mpl cruzados
3000	cross-linkage	Querbindung f	enlace m transversal
3001	cross-linked struc-	Netzstruktur f,	estructura f reticular

Fr:	Pl:	Ru:	
résistance f au fluage	granica f pełzania	крипоустойчивость <b>f</b>	2978
blanc $m$ de Cremnitz, blanc $m$ de plomb, céruse $f$	biel f kremska, biel f ołowiana	кремзервейс $m$ , свинцо- вые белила $pl$	2979
créoline f, crésyl m	kreolina f	креолин т	2986
créosote f	kreozot m	креозот т	2981
crêpe m	krepa f	креп т	2982
crêpage m	krepowanie n	крепирование <i>п</i> , получение <i>п</i> крепа	2983
crésol m	krezol m	крезол т	2984
rouge m de crésol	czerwień f krezolowa	красный крезол т	2985
résine f crésolique	żywica f krezolowo-formal- dehydowa	крезольная смола f, кре- золо-формальдегидная смола f	2986
corrosion f fissurante	korozja f szczelinowa	щелевая коррозия <b>f</b>	2987
énergie f d'activation	energia f aktywacji	энергия <i>f</i> активации	2988
point m critique; tempéra- ture f critique	punkt m krytyczny; temperatura f krytyczna	критическая точка f; критическая темпера- тура f	2989
pression f critique	ciśnienie n krytyczne	критическое давление п	2990
état m critique	stan m krytyczny	критическое состояние п	2991
température f critique	temperatura f krytyczna	критическая темпера- тура ƒ	2992
volume m critique	objętość f krytyczna	критический объём т	2993
croix f	czwórnik m, krzyżak m (łącznik rurowy)	крест $m$ , крестовина $f$ (труб)	2994
courant m croisé	prąd m skrzyżowany	перекрёстный ток т	2995
coupeur m transversal, coupeuse f en travers	przekrawacz m	поперечная саморезка ƒ	2996
reteinture f	dobarwianie $n$	перекрывание <i>п</i> краси- телем	2997
dispersion f croisée	dyspersja f skrzyżowana	перекрещённая диспер- сия f	2998
nicols mpl croisés	nikole mpl skrzyżowane	скрещённые николи mpl	2999
liaison f transversale	wiązanie n poprzeczne	поперечная связь ƒ	3000
structure f réticulaire	budowa f usieciowana	сетчатая структура ƒ	3001

	En:	De:	Es:
3002	cross-linking resin	vernetztes Harz n	resina f reticular (con en- laces transversales)
3003	cross section	Querschnitt m	corte m transversal. sección f transversal
3004	crotonaldehyde CH <sub>3</sub> CH:CHCHO	Krotonaldehyd $\it m$	aldehido m crotónico
3005	crotonic acid CH <sub>3</sub> CH:CHCOOH	Krotonsäure f	ácido m crotónico
3006	crown glass	Kronglas $n$	vidrio m crown
3007	crucible	Tiegel m	crisol m
3008	crucible furnace	Tiegelofen m	horno m de crisoles
3009	crucible lid	Tiegeldeckel m .	tapadera f de crisol
3010	crucible steel	Tiegelstahl <i>m</i>	acero m de crisol
3011	crucible tongs pl	Tiegelzange f	pinzas fpl de crisol
3012	crude a	roh; ungereinigt	crudo, impuro
3013	crude benzol	Rohbenzol n	benzol m impuro
3014	crude compound (rub.)	Rohmischung f	mezcla f cruda
3015	crude gas	Rohgas n	gas m impuro
3016	crude glycerine	Rohglyzerin n	glicerina f cruda
3017	crude lead (met.)	Werkblei n	plomo m comercial
3018	crude oil	Erdöl <i>n</i> , Steinöl <i>n</i> , Bergöl <i>n</i>	petróleo m
3019	crude product	Rohprodukt n	producto m crudo
3020	crusher	Quetschwerk $n$ , Brecher $m$	quebrantadora f, molino m triturador
3021	crusher gauge (expl.)	Stauchzylinder m	cilindro <i>m</i> medidor de presiones
3022	crusher's jaw	Brechbacke f	mordaza f de trituradora
3023	crushing	Zerkleinerung f; Zerquetschen n	quebradura f, trituración f, molienda f
3024	crust	Kruste f	costra f
3025	cryohydrate	Kryohydrat n	criohidrato m
3026	cryohydric point	Kryohydratischer Punkt m	punto m de formación de criohidrato

Fr:	Pl:	Ru:	
r <b>é</b> sine f reticulée	żywica f usieciowana	сетчатая смола f	3002
coupe f transversale, section f transversale	przekrój m poprzeczny	поперечное сечение п	3003
aldéhyde <i>m</i> crotonique, crotonaldéhyde <i>m</i>	aldehyd m krotonowy	кротоновый альдегид т	3004
acide m crotonique	kwas m krotonowy	кротоновая кислота f	3005
crown m, crown glass m	kron <i>m</i> , szkło <i>n</i> optyczne crown	крон т, кронглас т	3006
creuset m	tygiel m'	тигель т	3007
four m à creuset	piec m tyglowy	тигельная печь ƒ	3008
couvercle m de creuset	pokrywa f tygla	крышка ƒ тигля	3009
acier m au creuset	stal f tyglowa	тигельная сталь <i>f</i>	3010
pince f à creusets	szczypce pl do tygli	тигельные щипцы pl	3011
cru; brut	surowy; nieoczyszczony	сырой; неочищенный	3012
benzol m brut	benzol m surowy	сырой бензол $m$	3013
mélange m brut	mieszanka f surowa, mieszanka f niewulkanizo- wana	сырая смесь ƒ	3014
gaz m brut	gaz m surowy	неочищенный газ т	3015
glycérine f brute	gliceryna f surowa	глицериновые воды fpl	3016
plomb m d'oeuvre, plomb m brut	ołów m surowy	веркблей <i>т</i>	3017
pétrole m (brut)	ropa f naftowa	нефть <i>f</i>	3018
produit m brut	produkt m surowy	первичный продукт т	3019
concasseur m	kruszarka f, łamacz m	дробилка f	3026
crusher m	zgniotek m, kreszer m	крешер т	3021
mâchoire f de concasseur	szczęka f łamacza	щека ƒ дробилки	3022
broyage m; concassage m, concassation f	kruszenie $n$ ; rozgniatanie $n$	дробление $n$ ; раздавливание $n$	302:
croûte f	skorupa f, krusta f	корка ƒ	302
cryohydrate m	kriohydrat m	криогидрат т	302
point m cryohydratique	punkt m kriohydratu	криогидратная точка <i>f</i>	302

	En:	De:	Es:
3027	cryolite (min.) Na <sub>3</sub> AlF <sub>6</sub>	Kryolith m	criolita f
3028	cryolite-alumina bath (elchem.)	Kryolith-Tonerde- -Schmelze f	baño m de criolita-alúmina, masa f fundida de criolita y alúmina
3029	cryoscope	Kryoskop n	crioscopio m
3030	cryoscopic constant	kryoskopische Konstante f	constante f crioscópica
3031	cryoscopic method	kryoskopische Methode f	método m crioscópico
3032	cryoscopy	Kryoskopie f	crioscopía f
3033	cryptocrystalline a	kryptokristallin	criptocristalino
3034	cryptometer (paints)	Kryptometer n	criptòmetro <i>m</i>
3035	crystal	Kristall m	·cristal m
3036	crystal a	kristallin, kristallinisch	cristalino
3037	crystal atomic lattice	Atomgitter n	red f cristalina atómica
3038	crystal class	Kristallklasse f	clase f de cristal
3039	crystal coordinate lattice	Koordinationsgitter n	red f cristalina coordinada
3040	crystal crust	Kristallkruste f, Kristallhaut f	costra f cristalina, incrus- tación f cristalina
3041	crystal face (min.)	Kristallfläche f	faceta f cristalina
3042	crystal form	Kristallform f	forma f cristalina
3043	crystal grain	Kristallkorn n	grano m cristalino
3044	crystal growth	Wachstum $n$ der Kristalle	crecimiento m cristalino
3045	crystal ionic lattice	Ionengitter n	red f cristalina iónica
3046	crystal lattice	Kristallgitter n	red f cristalina
3047	crystalline a	kristallin, kristallinisch	cristalino
3048	crystalline fracture	kristalliner Bruch m	fractura f cristalina
	crystalline glaze	Kristallglasur f	barniz m cristalino

Fr:	P1:	Ru:	
cryolithe f	kriolit m	криолит т	3027
alumine f dissoute dans la cryolithe fondue	roztwór m Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> w krio- licie	криолитоглинозёмный расплав т	3028
cryoscope m, cryomètre m	kriometr m	криоскоп т	3029
constante f cryoscopique, constante f cryométrique	stała f kriometryczna, sta- ła f krioskopowa	криоскопическая кон- станта f	3030
méthode f cryoscopique, méthode f cryométrique	metoda f kriometryczna, metoda f krioskopowa	криоскопический метод т	3031
cryoscopie f, cryométrie f	kriometria f	криоскопия f	3032
cryptocristallin	skrytokrystaliczny, kryptokrystaliczny	криптокристаллический	3033
cryptomètre m	kryptometr m	криптометр т	3034
cristal m	kryształ m	кристалл т	3035
cristallin, cristallisé	krystaliczny	кристаллический	3036
réseau m cristallin ato- mique	sieć f krystaliczna atomo- wa	атомная кристаллическая решётка <i>f</i>	3037
classe f de symétrie, groupe m ponctuel	klasa f krystalograficzna, klasa f symetrii (krystalo- graficznej)	класс т симметрии	3038
réseau m cristallin ato- né	sieć f krystaliczna koordy- nacyjna	координационная кри- сталлическая решётка f	3039
croûte f cristalline	powłoka f krystaliczna, skorupa f krystaliczna	кристаллическая корка <i>f</i>	3040
face f de cristal, face f cristalline	ściana f kryształu	грань ƒ кристалла	3041
forme f cristalline, forme f cristallisée	postać f krystaliczna	кристаллическая фор- ма f	3042
grain m cristallin	ziarno n krystaliczne	кристаллическое зерно <i>п</i>	3043
croissance f des cristaux	wzrost m kryształów	рост т кристаллов	3044
réseau m cristallin ionique	sieć f krystaliczna jonowa	ионная кристаллическая решётка <i>f</i>	3045
réseau m cristallin	sieć f krystaliczna	кристаллическая решёт- ка <i>f</i>	3046
cristallin, cristallisé	krystaliczny	кристаллический	3047
cassure f cristalline	przełom m krystaliczny	кристаллический излом т	3048
glaçure f cristalline	szkliwo n krystaliczne	кристаллическая гла- зурь f	3049
			<del></del>

	En:	De:	Es:
3050	crystalline precipitate	Kristallabscheidung f	precipitado m cristalino
3051	crystalline state	kristalliner Zustand m	estado m cristalino
3052	crystallite	Kristallit n	cristalito m
3053	crystallization	Kristallisation f	cristalización f
3054	crystallization in motion	Kristallisation f in Bewegung	cristalización f en movi- miento
3055	crystallize v	kristallisieren	cristalizar
3056	crystallizer	Kristallisierapparat m, Kristallisator m, Kristallierer m	cristalizador m
3057	crystallizer (sugar)	Sudmaische f	cristalizador m
3058	crystallographic axis	kristallographische Achse f	eje m cristalográfico
3059	crystallographic plane	kristallographische Ebene f, kristallographische Fläche f	plano m cristalográfico
3060	crystallography	Kristallographie f	cristalografía f
3061	crystalloid	Kristalloid $n$	cristaloide m
3062	crystal mass	Kristallbrei m	masa f cristalina, pasta f cristalina
3063	crystal metallic lattice	Metallgitter n	red f cristalina metálica
3064	crystal molecular lattice	Molekülgitter n	red f cristalina molecular
3065	crystal nucleus	Kristallkeim m	núcleo m cristalino, germen m cristalino
3066	crystal nucleus formation	Keimkristallbildung f, Keimbildung f	formación f de gérmenes de cristalización
3067	crystal powder	Kristallmehl n	polvo m cristalino
3068	'crystal seed	Kristallkeim <i>m</i>	germen $m$ cristalino, núcleo $m$ cristalino
3069	crystal structure	Kristallstruktur f	estructura f cristalina
3070	crystal system	Kristallsystem n	sistema m cristalino
3071	crystal violet	Kristallviolett n, Methylviolett n	violeta m cristal
3072	cube	Würfel m	cubo m

Fr:	Pl:	Ru:	
précipité m cristallin, dé- pôt m cristallin	osad m krystaliczny	кристаллический оса- док $m$	3050
état m cristallin, état m cristallisé	stan m krystaliczny	кристаллическое состоя- ние п	3051
cristallite f, pseudo-cristal m	krystalit m	кристаллит т	3052
cristallisation f	krystalizacja f	кристаллизация f	3053
cristallisation f en mouve- ment	krystalizacja f w ruchu	кристаллизация f в дви- жении	3054
cristalliser	krystalizować	кристаллизировать(ся), кристаллизовать(ся)	3055
cristallisoir m	krystalizator m	кристаллизатор т	3056
cristalliseur m	mieszalnik-krystalizator m do cukrzycy	утфелемешалка <i>f</i>	3057
axe m cristallographique	oś f krystalograficzna	кристаллографическая ось f	3058
plan $m$ cristallographique	płaszczyzna f krystalo- graficzna	кристаллографическая плоскость f	3059
cristallographie f	krystalografia f	кристаллография f	3060
cristalloïde m	krystaloid m	кристаллоид т	3061
masse f cristalline	breja f krystaliczna	каша ƒ из кристаллов	3062
réseau <i>m</i> cristallin <b>métal-</b> lique	sieć f krystaliczna metaliczna	металлическая кристалли- ческая решётка f	3063
réseau m cristallin molécu- laire	sieć f krystaliczna cząstecz- kowa	молекулярная кристалли- ческая решётка <b>f</b>	3064
germe $m$ cristallin, germe $m$ de cristallisation	zarodek m kryształu, zarodek m krystalizacji	кристалл-зародыш $m$ , зародыш $m$ кристаллизации	3065
formation f de germes cristallins	powstawanie <i>n</i> zarodków krystalicznych	образование <i>п</i> зародышей кристаллизации	3066
poudre f cristalline	mączka f krystaliczna	мелкие кристаллы mpl	3067
germe $m$ cristallin, germe $m$ de cristallisation	zarodek <i>m</i> kryształu, za- rodek <i>m</i> krystalizacji	кристалл-зародыш <i>т</i> , за- родыш <i>т</i> кристаллизации	3068
structure f des cristaux	budowa f kryształów	структура f кристаллов	3069
système m cristallin	układ m krystalograficzny	кристаллографическая система f	3070
violet <i>m</i> cristallisé, violet <i>m</i> de méthyle 10 B	fiolet m krystaliczny, fiolet m metylowy	кристаллический фиолетовый $m$ , кристаллвиолет $m$ , метилвиолет $m$	3071
	kostka f	кубик т	3072

	En:	<b>De:</b>	Es:
3073	cube (min.)	Hexaeder n	hexaedro m
3074	cubical expansion	Volumausdehnung f	expansión f cúbica
3075	cubic system (min.)	kubisches Kristallsystem $n$ , reguläres Kristallsystem $n$	sistema m cúbico, sistema m isométrico
3076	cullet (glass)	Glasscherben m	desperdicios mpl de vidrio
3077	cumaldehyde (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CHO	Kuminaldehyd m	cuminaldehido m, p-isopropilbenzaldehido m
3078	cumene C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Kumol $n$ , Isopropylbenzol $n$	cumol <i>m</i> , isopropilbenceno <i>m</i>
3079	cumin oil	Römischkümmelöl n	esencia f de comino
3080	cumulative a	kumulativ; kumuliert	cumulativo
3081	cumulative action (pharm.)	Kumulationswirkung f	acción f cumulativa
3082	cumulative double bonds pl	kumulierte Doppelbindun- gen fpl	enlaces mpl dobles acumulados
3083	cumulenes pl	Kumulene npl	cumulenos mpl
3084	cupellation (met.)	Kupellation f	copelación f
3885	cupferron C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NNOONH <sub>4</sub>	Kupferron n	cupferrón m
3086	cup grease	Tovotte-Schmierfett n	grasa f consistente
3087	cupola (met.)	Kupolofen m	cubilote m
3088	cuprammonium rayon (synth.fibr.)	Kupferkunstseide f, Kupferoxidammoniak- seide f, Kupferreyon n	seda f al cobre
3089	cupric acetate Cu(C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Kupfer(II)-azetat n	acetato m cúprico
3090	cupric chloride CuCl <sub>2</sub>	Kupfer(II)-chlorid <i>n</i> , Kupferdichlorid <i>n</i>	cloruro m cúprico
3091	cupric compounds pl	Kupfer(II)-verbindungen fpl, Cupriverbindungen fpl	compuestos mpl cúpricos
3092	cupric nitrate Cu(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Kupfer(II)-nitrat $n$	nitrato m cúprico
3093	cupric oxide CuO	Kupfer(II)-oxid n	óxido m cúprico
3094	cuprite (min.) Cu <sub>2</sub> O	Kuprit m, Rotkupfererz n	cuprita f

Fr:	Pl:	Ru:	
cube m	sześcian m	гексаэдр т	3073
dilatation f cubique	rozszerzalność f objętościowa	объёмное расширение п	3074
système <i>m</i> cubique	układ m regularny	кубическая система f	3075
déchets mpl de verre	stłuczka f szklana	бой т стекла, стекольный бой т	3076
aldéhyde <i>m</i> cuminique, aldéhyde <i>m</i> cumique	aldehyd <i>m</i> kuminowy	куминовый альдегид т	3077
cumène m, isopropylben- zène m	kumen $m$ , izopropylobenzen $m$	кумол <i>т</i> , изопропилбен- зол <i>т</i>	3078
essence f de cumin	olejek m kuminowy	куминовое масло п	3079
cumulatif	kumulujący; skumulowa- ny	кумулятивный; кумули- рованный	3080
action f cumulative	działanie n kumulujące	кумулятивное действие п	3081
doubles liaisons fpl cumu- lées, liaisons fpl cumulées	wiązania <i>npl</i> podwójne skumulowane	кумулированные двойные связи fpl	3082
cumulènes mpl	kumuleny mpl	углеводороды mpl с ку- мулированными связями	3083
coupellation f	kupelacja f	купеляция ƒ, купелирова- ние n, капелирование n	3084
cupferron m	kupferon m	купферрон т	3085
Tovotte f	smar m Tovotte'a	тавот т	3086
cubilot m	żeliwiak <i>m</i>	вагранка f	3087
rayonne f au cuivre	jedwab m miedziowy	медноаммиачный шёлк т	3088
acétate m de cuivre-II	octan m miedziowy	уксуснокислая медь(II) f, ацетат m меди(II)	3089
chlorure m cuivrique, chlorure m de cuivre-II	chlorek m miedziowy	жлорная медь <i>f,</i> клорид <i>m</i> меди(II)	3096
composés mpl cuivriques, composés mpl du cuivre bivalent	związki <i>mpl</i> miedziowe, związki <i>mpl</i> miedzi dwu- wartościowej	соединения прі двужва- лентной меди	3091
nitrate m cuivrique, nitrate m de cuivre-II	azotan m miedziowy	азотнокислая медь $(\Pi)$ $f$ , нитрат $m$ меди $(\Pi)$	3092
oxyde m cuivrique, oxyde m de cuivre-II	tlenek m miedziowy	окись f меди(II)	3093
cuprite f	kupryt m	куприт т, красная мед- ная руда f	3094

	En:	De:	Es:
3095	cupron C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH(OH)C(:NOH)C <sub>8</sub> H <sub>5</sub>	Kupron n, Benzoinoxim n	cuprón m
3096	cupron element (elchem.)	Kupferoxidelement $n$	elemento m de óxido cú- prico
3097	cuprous acetylide Cu <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	Kupferazetylid <i>n,</i> Azetylenkupfer <i>n</i>	acetiluro m cuproso
3098	cuprous chloride CuCl	Kupfer(I)-chlorid <i>n,</i> Kupferchlorür <i>n</i>	cloruro m cuproso
3099	cuprous com- pounds pl	Kupfer(I)-verbindungen fpl, Cuproverbindungen fpl	compuestos mpl cuprosos
3100	cuprous oxide Cu <sub>2</sub> O	Kupfer(I)-oxid <i>n,</i> Kupferoxydul <i>n</i>	óxido m cuproso
3101	curare	Kurare n	curare m
3102	curcuma paper	Kurkumapapier n	papel m de cúrcuma
3103	curcumin C <sub>21</sub> H <sub>20</sub> O <sub>8</sub>	Kurkumin n	curcumina f
3104	curd soap	Kernseife f	jabón m duro
3105	cure (rub.)	Vulkanisation f	vulcanización f
3106	cure (plast.)	Aushärtung f	endurecimiento $m$ , solidificación $f$
3107	cure v (rub.)	vulkanisjeren	vulcanizar
3108	cure v (plast.)	härten, aushärten	endurecer
3109	curing agent (rub.)	Vulkanisiermittel n	agente m de vulcanización
3110	curing autoclave (rub.)	Vulkanisierkessel m	autoclave m de vulcaniza- ción
3111	curium Cm	Curium n	curio m
3112	current	Strom m	corriente f
3113	current density (elchem.)	Stromdichte f	densidad f de corriente
3114	current-voltage curve	Stromstärke-Spannungs- kurve f, Polarogramm n	curva f intensidad-voltaje
3115	curve	Kurve f	curva f
3116	cuscus oil	Vetiveröl n	aceite m de vetiver
3117	cut	Fraktion f	fracción f

Fr:	Pl:	Ru:	
cupron m, α-benzoīnoxime f	kupron m	купрон $m$ , $\alpha$ -бензоин- оксим $m$	3095
cellule f à oxyde de cuivre	ogniwo $n$ kupronowe, ogniwo $n$ kuprytowe	купрон-элемент т	3096
acétylure m cuivreux	acetylenek m miedziawy	ацетиленистан медь <b>f</b> , карбид <b>m ме</b> ди	3097
chlorure m cuivreux, chlo- rure m de cuivre-I	chlorek m miedziawy	жлористая медь f, жлорид m меди(I)	3098
composés mpl cuivreux, composés mpl du cuivre monovalent	związki <i>mpl</i> miedziawe, związki <i>mpl</i> miedzi jedno- wartościowej	соединения npl однова- лентной меди	3099
ожуde m cuivreuж, ожуde m de cuivre-I	tlenek <i>m</i> miedziawy	закись ƒ меди	3100
curare m	kurara f	кураре п, урари п	310
papier m au curcuma	papierek m kurkumowy	куркумовая бумага f	310
curcumine f	kurkumina f	куркумин т	310
savon m lisse, savon m de relargage	mydło n rdzeniowe	ядровое мыло <i>п</i>	310
vulcanisation f	wulkanizacja f	вулканизация <i>f</i>	310
durcissement m complet, cuisson m	utwardzanie n	отверждени <b>е</b> п	310
vulcaniser	wulkanizować	вулканизировать, вулка- низовать	310
durcir	utwardzać	отверждать	310
agent $m$ de vulcanisation, vulcaniseur $m$	środek m wulkanizujący	агент т вулканизации	310
autoclave $m$ de vulcanisation	kocioł m wulkanizacyjny	вулканизационный котёл т, вулканизационная печь f	311
curium m	kiur m	кюрий <i>т</i>	311
courant m	prąd m	ток $m$ ; течение $n$	311
densité f de courant	gęstość f prądu	плотность ƒ тока	311
courbe f tension-courant, polarogramme m	krzywa f prądowo-napię- ciowa, polarogram m	вольтамперная кривая $f$ , полярограмма $f$	311
courbe f	krzywa f	кривая <i>f</i>	311
essence f de vétiver	olejek m wetiwerowy	ветиверовое масло п	311

	En:	De:	Es:
3118	cut v	schneiden	cortar
3119	cut-off valve	Abschlußventil n, Verschlußventil n	válvula f de cierre
3120	cutter (appar.)	Schneidmaschine f	cortadora f
3121	cutter	Korkbohrerschärfer m	afilador m de taladracor-
3122	cyanamide NC·NH <sub>2</sub>	Zyanamid n	cianamida f
3123	cyanate	Zyanat n	cianato m
3124	cyanic acid HOCN	Zyansäure f	ácido m ciánico
3125	cyanidation (met.)	Zyanidlaugungsver- fahren <i>n</i> , Zyanidlaugerei f	cianuración f
3126	cyanide	Zyanid n	cianuro m
3127	cyanide process (met.)	Zyanidlaugungsver- fahren n, Zyanidlaugerei f	método m del cianuro
3128	cyaniding (met.)	Zyanhärtung f	cianuración f
3129	cyanine dye	Zyaninfarbstoff m	colorante m de cianina
3130	cyanite (min.)	Zyanit m, Disthen m	cianita f
3131	cyanocobalamin	Cyanocobalamin $n$ , Cobalamin $n$ , Antiperniciosa-Prinzip $n$	cianocobalamina f
3132	cyanogen C <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	Zyan <i>n</i> , Dizyan <i>n</i>	cianógeno m
3133	cyanogen bromide BrCN	Zyanbromid $n$ , Bromzyan $n$	bromuro m de cianógeno
3134	cyanogen chloride ClCN	Zyanchlorid <i>n</i> , Chlorzyan <i>n</i>	cloruro m de cianógeno
3135	cyanohydrin	Zyanhydrin <i>n,</i> Oxynitril <i>n</i>	cianhidrina f, oxinitrilo m
3136	cyanosis (safety)	Zyanose f, Blaublütigkeit f	cianosis f
3137	cyanuric acid C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> O <sub>3</sub> N <sub>3</sub>	Zyanursäure $f$ , Trikarbonimid $n$	ácido m clanúrico
3138	cyanuric chloride C <sub>3</sub> N <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	Zyanurchlorid n	cloruro m de cianurilo
3139	cycle	Zyklus m	ciclo m

r:	Pl:	Ru:	
couper	ciąć; krajać	резать	3118
vanne f de fermeture	zawór <i>m</i> odcinający, zawór <i>m</i> zamykający	отсекатель $m$ , запорный клапан $m$	3119
machine f à couper, cou- peuse f	krajarka f	резальная машина <i>f</i>	3120
aiguiseuse f à perce-bou- chons	nóż m do ostrzenia dziur- kaczy	нож т для точки свёрл	3121
eyanamide m	cyjanamid m	цианамид т	3122
cyanate m	cyjanian m	цианат т	3123
acide <i>m</i> cyanique	kwas m cyjanowy	циановая кислота <b>f</b>	3124
cyanuration f	metoda f cyjankowa	шианирование п	3125
cyanure m	cyjanek m	цианистая соль f, циа- нид m	3126
cyanuration f	metoda f cyjankowa	цианирование п	3127
cyanuration f	cyjanowanie n	цианирование n (стали), нитроцементация f (стали)	3128
cyanine f, colorant m cyané	barwnik m cyjaninowy	цианиновый краситель т	3129
cyanite f, disthène m	cyjanit m, dysten m	кианит т, дистен т	3130
cyanocobalamine f, cobal- amine f, facteur m antiper- nicieux	hobalamina f, witamina f przeciwanemiczna	кобаламин т, антианеми- ческий витамин т	313
cyanogène m	cyjan m, dwucyjan m	циан т, дициан т	313
bromure <i>m</i> de cyanogène	bromek <i>m</i> cyjanu, bromo- cyjan <i>m</i>	бромистый циан $m$ , бром- циан $m$	313
chlorure m de cyanogène	chlorek m cyjanu, chloro- cyjan m	жлористый циан m, жлор- циан m	313
cyanhydrine f, oxynitrile m	cyjanohydryna f, hydro- ksynitryl m	циангидрин m, оксини- трил m	313
cyanose f	sinica f	цианоз т, синюха f	313
acide m cyanurique	kwas m cyjanurowy	циануровая кислота ƒ	313
chlorure m de cyanuryle	chlorek m cyjanurowy	жлористый цианур <i>т</i>	313
cycle m; période f	cykl m; okres m	цикл т	313
cyclique	cykliczny; pierścieniowy	циклический	314

	En:	De:	Es:
3141	cyclic compound	Ringverbindung f	compuesto m cíclico
3142	cyclic form	Zykloform f, Ringform f	forma f cíclica
3143	cyclic hydrocar- bons pl	zyklische Kohlenwasser- stoffe mpl	hidrocarburos mpl cíclicos
3144	cyclic process	Kreisprozeß m	proceso m cíclico
3145	cyclization	Zyklisierung $f$ , Ring-schluß $m$	ciclización f
3146	cyclized rubber	Zyklokautschu <b>k</b> <i>m</i>	caucho m ciclizado
3147	cycloalkanes pl	Zykloalkane npl	cicloalcanos mpl
3148	cyclohexane C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Zyklohexan $n$ , Hexahydrobenzol $n$	ciclohexano m
3149	cyclohexanol C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> OH	Zyklohexanol n	ciclohexanol m
3150	cyclohexanol acetate C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> OOCCH <sub>3</sub>	Zyklohexanolazetat n, Zyklohexylazetat n	acetato m de ciclohexilo
3151	cyclohexanone CH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CO	Zyklohexanon n	ciclohexanona f
3152	cyclohexylamine C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NH <sub>2</sub>	Zyklohexylamin n	ciclohexil-amina f
3153	cyclone (appar.)	Zyklon $m$ , Wirbler $m$ , Fliehkraftentstauber $m$	ciclón $m$ , extráctor $m$ de polvos
3154	cyclone dust col- lector	Fliehkraftentstauber $m$ , Zyklon $m$ , Wirbler $m$	extractor $m$ de polvos, ciclón $m$
3155	cyclone furnace	Zyklonfeuerung f	hogar m ciclón
3156	cyclonite (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> N <sub>3</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	Hexogen $n$ , Zyklotrimethylentrinitramin $n$	hexógeno m
3157	cycloparaffins pl	Zykloalkane <i>npl</i>	cicloalcanos mpl
3158	cyclotron (nucl.)	Zyklotron n	ciclotrón m
3159	cylinder (appar.)	Zylinder m	cilindro m
3160	cylinder drier	Walzentrockner m	secador m cilíndrico
3161	cylinder machine (paper)	Zylindermaschine f, Rundsiebmaschine f	máquina f de cilindros

Fr:	Pl:	Ru:	
composé m cyclique	związek m pierścieniowy	циклическое соединение п	3141
forme f cyclique	odmiana f cykliczna	циклическая форма f, ци- клическая модифика- ция f	3142
hydrocarbures <i>mpl</i> cycli- ques	weglowodory mpl pierście- niowe	циклические углеводоро- ды mpl	3143
procédé <i>m</i> cyclique	przemiana f zamknięta	круговой процесс т	3144
cyclisation f	cyklizacja f, zamykanie n pierścienia	циклизация f, замыкание n цикла	3145
caoutchouc m cyclisé, cyclocaoutchouc m	cyklokauczuk <i>m</i>	циклокаучук т	3146
cyclanes mpl, cycloparaf- fines fpl	cykloalkany <i>mpl</i> , cykloparafiny <i>pl</i>	циклоалканы mpl, цикло- парафины pl	3147
cyclohexane m, hexahydro- benzène m	cykloheksan $m$ , sześciowodorobenzen $m$	циклогексан $m$ , гексаги- дробензол $m$	3148
cyclohexanol m, hexahy- drophénol m	cykloheksanol $m$ , alkoho $m$ cykloheksylowy	циклогексанол т	3149
acétate m de cyclohexyle	octan <i>m</i> cykloheksylu	уксусноциклогексиловый эфир $m$ , циклогексилацетат $m$	3150
cyclohexanone m	cykloheksanon m	циклогексанон $m$ , гексанон $m$	3151
cyclohexylamine f, hexahy- dro-aniline f	cykloheksyloamina f	циклогексиламин т	3152
cyclone m	cyklon <i>m</i> , odpylacz <i>m</i> cyklonowy	циклон т, центробежный пылеосадитель т	3153
cyclone m	cyklon m, odpylacz m cyklonowy	центробежный пылеоса- дитель т, циклон т	3154
foyer m cyclone	palenisko n cyklonowe	вихревая топка ƒ	315
cyclonite f, triméthylène- -trinitramine f	heksogen m, cyklonit m	гексоген $m$ , циклотриметилентринитротриамин $m$	3156
cycloparaffines fpl, cyclanes mpl	cykloparafin <b>y pl,</b> cykloalkany <i>mpl</i>	циклопарафины pl, цик- лоалканы mpl	3157
cyclotron m	cyklotron m	циклотрон т	3158
cylindre m	cylinder m	цилиндр т	3159
séchoir m à cylindres	suszarka f walcowa	вальцовая сушилка f	3160
machine f à cylindre	maszyna f papiernicza z si- tem okrągłym	круглосеточная бумагоде- лательная машина f	316

	En:	De:	Es:
3162	cylinder valve	Flaschenventil $n$ , Gasflaschenventil $n$	válvula f cilíndrica
3163	cylinder valve cap	Flaschenkappe f, Gasflaschenkappe f	capucha f del frasco
3164	cymene CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Zymol n, Isopropyltoluol n	cimol m
3165	cysteine (biochem.) HSCH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH	Zystein n	cisteina f
3166	cytochrome oxidase (biochem.)	Zytochromoxydase f	citocromo-oxidasa f
3167	cytochromes pl (biochem.)	Zytochrome npl	citocromos mpl
3168	cytosine (biochem.) C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> ON <sub>3</sub>	Zytosin n	citosina f
3169	daily dose (pharm.)	Tagesgabe f	dosis f diaria
3170	· damage	Beschädigung f	daño m, perjuicio m
3171	dammar	Dammar n, Dammarharz n	resina f damara
3172	dammar gum	Dammarharz n, Dammar n	resina f damara
3173	damp	Grubengas <i>n</i> , Schlagwetter <i>n</i>	gas m grisú, gas m de las minas
3174	damped balance	Dämpfungswaage f	balanza f con amortigua- miento
3175	damper (appar.)	Anfeuchtapparat <i>m</i> , Befeuchter <i>m</i>	aparato m para humedecer, humectador m, humedecedor m
3176	damping roll (paper)	Kühlwalze f	cilindro m refrigerante
3177	damp-proof a	feuchtigkeitsbeständig	estable a la humedad
3178	dandy roll (paper)	Egoutteur $m$ , Wasserzeichenwalze $f$	cilindro m de afiligranar
3179	dangerous a	gefährlich	peligroso
3180	dark blue	Marineblau n	azul m oscuro, azul m ma- rino
3181	darkroom (photog.)	Dunkelkammer f	cámara f oscura, habita- ción f oscura
3182	data pl	Daten pl	datos mpl
3183	dative bond	koordinative Bindung f, semipolare Bindung f, halbpolare Bindung f	enlace m de coordinación

Pl:	Ru:	
zawór m butli (do gazów)	вентиль <i>т</i> (газового) бал- лона	3162
kołpak m butli (do gazów)	колпак <i>т</i> (газового) бал- лона	3163
cymen $m$ , izopropylotoluen $m$	цимол т, изопропил- толуол т	3164
cysteina f	цистеин т	3165
oksydaza f cytochromowa, cytochromooksydaza f	цитохромоксидаза <i>f,</i> ды- хательный фермент <i>m</i> Варбурга	3166
cytochromy mpl, barwniki mpl komórkowe	цитокромы трі	3167
cytozyna f	цитозин т	3168
dawka f dzienna	дневная доза ƒ, суточная доза ƒ	3169
uszkodzenie n	повреждение п	3170
damara f	даммар $m$	3171
damara f	даммар т	3172
gaz m kopalniany	рудничный газ т	3173
waga f tłumikowa	весы pl с успокоителями	3174
nawilżacz m, zwilżacz m	увлажнитель т	3175
cylinder m chłodzący	холодильный цилиндр т	3176
odporny na działanie wil- goci	влагостойкий	3177
eguter m	ровнитель $m$ , эгутёр $m$	3178
niebezpieczny	опасный	3179
granat m	тёмно-синий т	3180
ciemnia f	камера-обскура f	3181
dane pl (liczbowe)	данные pl	3182
wiązanie n koordynacyjne, wiązanie n semipolarne	координативная связь f, семиполярная связь f	3183
	zawór m butli (do gazów)  kołpak m butli (do gazów)  cymen m, izopropylotoluen m  cysteina f  oksydaza f cytochromowa, cytochromooksydaza f  cytochromy mpl, barwniki mpl komórkowe  cytozyna f  dawka f dzienna  uszkodzenie n  damara f  gaz m kopalniany  waga f tłumikowa  nawilżacz m, zwilżacz m  cylinder m chłodzący  odporny na działanie wilgoci  eguter m  niebezpieczny  granat m  ciemnia f  dane pl (liczbowe)  wiązanie n koordynacyjne,	zawór m butli (do gazów)  kołpak m butli (do gazów)  kołpak m butli (do gazów)  cymen m, izopropyloto- luen m  cysteina f  ukuctent m  cysteina f  ukuctent m  cysteina f  ukuctent m  cytochromooksydaza f  cytochromooksydaza f  cytochromooksydaza f  cytochromy mpl, barwniki mpl komórkowe  cytozyna f  uszkodzenie n  dawka f dzienna  dawara f  damara f  damara f  gaz m kopalniany  waga f tłumikowa  nawilżacz m, zwilżacz m  cylinder m chłodzący  odporny na działanie wil- goci  eguter m  pobhutenь m, srytěp m  niebezpieczny  granat m  ciemnia f  konnak m (газового) бал- лона  коллак m (газового) бал- лона  пистен m  Варбурга  цитохромоксидаза f, ды- хательный фермент m  Варбурга  цитохромоксидаза f, ды- хательный фермент m  Варбурга  цитохромоксидаза f, ды- хательный фермент m  Варбурга  повреждение п  повреждение

	En:	De:	Es:
3184	daughter isotope	Tochterisotop n	isótopo m hijo
3185	day tank (glass)	Tageswanne f	tanque m discontinuo
3186	deactivation	Desaktivierung f, Inaktivierung f	desactivación f
3187	deadburned magnesite (ceram.)	Sintermagnesit m	magnesita f calcinada
3188	dead roasting (met.)	Totrösten n	tostación f total, tostación f a muerte
3189	dead steam	Abdampf m	vapor m exhausto
3190	dead time (automatics)	Totzeit f	tiempo m muerto
3191	de-aerated a	luftfrei	libre de aire
3192	de-aeration	Entlüftung f; Entgasung f	eliminación f del aire
3193	de-aerator (appar.)	Entgaser m	desaereador m
3194	dealkylation	Entalkylierung f	desalquilación f, elimina- ción f de radicales alquilos
3195	deamination	Desaminierung f	desaminación f
3196	deasphaltization (fuels)	Entasphaltierung f	desasfaltización f
3197	debenzolization (fuels)	Entbenzolung f	desbenzoilación f
3198	decahydronaphthalene C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>	Dekahydronaphthalin <b>n,</b> Dekalin <b>n</b>	decalina f, decahidronafta- leno m
3199	decalcification (tann.)	Entkalkung f	descalcificación f
3200	decane C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	Dekan n	decano m
3201	decant v	dekantieren, abgießen	decantar
3202	decantation	Dekantation $f$ , Dekantieren $n$ , Abgießen $n$	decantación f
3203	decanter	Dekantierapparat <i>m,</i> Dekantiergefäß <i>n</i>	aparato m para decantar
3204	decarbonization (met.)	Entkohlung f	descarbonización f, descarburación f
3205	decarboxylation	Dekarboxylierung f	descarboxilación f

Fr:	Pl:	Ru:	
isotope m fils	izotop m pochodny	дочерний изотоп $m$	3184
bassin m discontinu	wanna f wyrobowa	выработочная ванная печь f	3185
désactivation f	dezaktywacja f	дезактивация $f$ , инактивирование $n$	3186
magnésite f calcinée	magnezyt m palony	спекшийся магнезит т	3187
grillage m à mort	wyprażanie n całkowite, wyprażanie n na martwo	обжиг т намертво	3188
vapeur f d'échappement	para f odlotowa	выпускной пар т	3189
temps m mort	czas <i>m</i> opóźnienia	время п запаздывания	3190
désaéré	odpowietrzony	безвоздушный	3191
désaération f	odpowietrzanie $n$	обезвоздушивание n, де- аэрация f	3192
dégazeur m, désaérateur m	odpowietrzacz m, odgazowywacz m	деаэратор $m$	3193
desalcoylation f	odalkilowanie n	дезалкилирование п	3194
désamination f	dezaminacja $f$ , odaminowanie $n$	дезаминирование п	3195
désasphaltage m	odasfaltowanie <i>n</i>	деасфальтизация <b>f</b>	3196
débenzolage m	odbenzolowanie $n$	извлечение п бензола	3197
décahydronaphtalène <i>m</i> , décaline <i>f</i>	dziesięciowodoronaftalen m	декагидронафталин т	3198
déchaulage m	odwapnianie n	обеззоливание п	3199
décane m	dekan m	декан т	3200
décanter	dekantować, zlewać	декантировать, сливать (жидкость с осадка)	3201
décantation f, décantage m	dekantacja $f$ , dekantowa- nie $n$ , zlewanie $n$	декантация f, декантиро- вание n, сливание n	3202
décanteur <i>m</i> , vase <i>m</i> à décantation	dekanter <i>m</i> , naczynie <i>n</i> do dekantacji	декантер $m$ , сосуд $m$ для декантирования	3203
décarburation f	odwęglanie n	обезуглероживание п	3204
décarboxylation f	dekarboksylacja f	декарбоксилирование п	3205

	En:	De:	Es:
3206	decarburation (met.)	Entkohlung f	descarburación f, descarbonización f
3207	decating (text.)	Dekatieren $n$ , Dekatur $f$	decatizado <i>m</i> , vaporización f
3208	decay	Zerfall m	desintegración f
3209	decay	Fäulnisprozeß m	putrefacción f
3210	decay chain	Zerfallsreihe f, radioaktive Reihe f	serie f radioactiva
3211	decay constant	Zerfallskonstante f	constante f radioactiva
3212	decay electron	Zerfallselektron n	electrón m de desintegra- ción
3213	decay rate	Zerfallsgeschwindigkeit f	velocidad f de desintegra- ción radioactiva
3214	decay series	Zerfallsreihe f, radioaktive Reihe f	serie f radioactiva
3215	dechlorination	Entchlorung f	descloración f
3216	decinormal a	dezinormal	decinormal
3217	decinormal solution	Zehntelnormallösung f	solución f decinormal
3218	deckle frame (paper)	Formatwagen m	carro m de format
3219	decoction (pharm.)	Dekokt <i>n</i> , Absud <i>m</i> , Abkochung <i>f</i>	decocción f
3220	decoction method	Dekoktionsverfahren $n$ , Kochverfahren $n$	método m de cocción
3221	decolorization	Entfärbung f	descoloración f
3222	decolorizer	Entfärbungsmittel n	descolorante m
3223	decolorizing agent	Entfärbungsmittel n	agente m descolorante
3224	decolorizing char- coal	Entfärbungskohle f	carbón m descolorante
3225	decompose v	zersetzen, zerlegen	descomponer
3226	decomposition	Zersetzung f, Zerlegung f	descomposición f
3227	decomposition in cold	Kaltzersetzen n	descomposición f en frío
3228	decomposition point	Zersetzungspunkt m	punto m de descomposición

Fr:	<i>!</i> <b>P1:</b>	Ru:	
décarburation f	odwęglanie n	обезуглероживание п	3204
décatissage m	dekatyzowanie $n$ , dekatyzacja f	декатировка ƒ	3207
désintégration f	rozpad m, rozkład m	распад т	3208
putréfaction f	gnicie n	гниение л	3209
famille f radioactive	szereg m promieniotwórczy	радиоактивный ряд т	3210
constante f de désintégra- tion	stała f rozpadu	постоянная ƒ распада	3211
électron $m$ de désintégration	elektron m powstały z roz- padu	электрон <i>т</i> — продукт распада	3212
vitesse f de désintégration	szybkość f rozpadu	екорость f распада	3213
famille f radioactive	szereg <i>m</i> promieniotwór- czy	радиоактивный ряд т	3214
déchloration f	odchlorowywanie n	деклорирование п	3215
décinormal	jednodziesięcionormalny	децинормальный	3216
solution f décinormale	roztwór m jednodziesięcio- normalny	децинормальный раствор $m$	3217
chariot m de format	wózek m formatowy	форматная каретка f, форматная коляска f	3218
décoction f, décocté m	odwar <i>m</i>	отвар т	3219
décoction f, méthode f de décoction	metoda f dekokcyjna, me- toda f warowa	декокционный метод т	3220
décoloration f	odbarwianie n	обесцвечивание п	3221
décolorant m, agent m décolorant	środek m odbarwiający	обесцвечивающее сред- ство п	3222
agent m décolorant, décolorant m	środek <i>m</i> odbarwiający	обесцвечивающее сред- ство п	3223
charbon m décolorant	węgiel m odbarwiający	обесцвечивающий уголь т	3224
(se) décomposer	rozkładać się, rozpadać się	разлагать(ся)	3225
décomposition f	rozkład m, rozpad m	разложение п, распад т	3226
décomposition f à froid	rozkład <i>m</i> na zimno	разложение $n$ на холоду	3227
température f de décomposition	temperatura f rozkładu	температура ƒ разложения	3228

	En:	De:	Es:
3229	decomposition potential (elchem.)	Zersetzungsspannung f	potential <i>m</i> de descomposición
3230	decomposition product	Zerfallsprodukt $n$ , Abbauprodukt $n$	producto <i>m</i> de descomposición
3231	decomposition (reaction)	Zerfallsreaktion f	reacción f de descomposi- ción
3232	decomposition voltage (elchem.)	Zersetzungsspannung f	voltaje m de descomposi- ción
3233	decontamination (nucl.)	Entgiftung $f$ , Dekontamination $f$	descontaminación f
3234	decontaminating agent	Entgiftungsmittel $n$	agente m descontaminante
3235	decrease	Abnahme f; Abfall m	disminución f
3236	decrease in weight	Gewichtsabnahme f	disminución f en peso
3237	decrepitation	Dekrepitieren n	decrepitación f
3238	decyl acetate CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>9</sub> OOCCH <sub>3</sub>	Dezylazetat n	acetato m de decilo
3239	n-decyl alcohol CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> CH <sub>2</sub> OH	Dezylalkohol m	alcohol m n-decílico
3240	de-emulsification	Entemulgierung f	desemulsificación f
3241	deepening of colour	Vertiefung f des Farbtons	oscurecimiento m del color
3242	defecation (sugar)	Scheidesaturation f, Schlammsaftsaturation f	defecación f
3243	defecation slime (sugar)	Scheideschlamm m	lodo $m$ de defecación
3244	defect	Fehler m; Defekt m, Beschädigung f	defecto m; falla f
3245	defibering (paper)	Zerfaserung f	desfibrado m
3246	defiberizer (paper, appar.)	Zerfaserer m	desfibrador m
3247	deficiency of oxygen	Sauerstoffehlbetrag m	deficiencia f en oxigeno
3248	deflagration (expl.)	Deflagration f	deflagración f
3249	deflection	Ablenkung f, Ausschlag m	desviación f

Pl:	Ru:	
potencjał <i>m</i> rozkładowy	потенциал т разложения, электродвижущая сила f разложения	3229
produkt m rozpadu	продукт т распада	3230
reakcja f rozpadu	реакция ƒ распада	3231
napięcie n rozkładowe	напряжение п разложения, электродвижущая сила f разложения	3232
odkażanie $n$ , dekontaminacja $f$	обеззараживание $n$ , очистка $f$	3233
środek m odkażający	обезвреживающее сред- ство n	3234
zmniejszanie $n$ się; spadek $m$	уменьшение п; падение п	3235
ubytek <i>m</i> ciężaru, zmniej- szenie <i>n</i> ciężaru	весовая убыль ƒ	3236
rozpadanie n się, dekrepi- tacja f	растрескивание п	3237
octan m decylu	уксуснодециловый эфир т, децилацетат т	3238
alkohol m decylowy	дециловый спирт т	3239
rozdzielanie n emulsji	деэмульгирование п	3240
poglębienie n barwy	углубление $n$ окраски, батохромия $f$	3241
defekosaturacja f	дефекосатурация f	3242
błoto n defekosaturacyjne, błoto n defekacyjne	дефекационная грязь <i>f</i>	3243
wada $f$ ; uszkodzenie $n$ , defekt $m$	порок $m$ , брак $m$ ; дефект $m$ , повреждение $n$	3244
rozwłóknianie n	разбивание п на волокна	3245
rozwłókniacz m	пульпер <i>т</i> , пульпообра- зователь <i>т</i>	3246
niedobór <i>m</i> tlenu	кислородное голодание п	3247
deflagracja f	дефлаграция f	3248
odchylenie $n$ , wychylenie $n$	отклонение <i>п</i> , уклонение <i>п</i>	3249
	potencjał m rozkładowy  produkt m rozpadu  reakcja f rozpadu  napięcie n rozkładowe  odkażanie n, dekontaminacja f środek m odkażający  zmniejszanie n się; spadek m  ubytek m ciężaru, zmniejszenie n ciężaru  rozpadanie n się, dekrepitacja f  octan m decylu  alkohol m decylowy  rozdzielanie n emulsji  poglębienie n barwy  defekosaturacja f  błoto n defekosaturacyjne, błoto n defekacyjne  wada f; uszkodzenie n, defekt m  rozwłóknianie n  rozwłókniacz m  niedobór m tlenu  deflagracja f  odchylenie n, wychyle-	роtencjał m rozkładowy потенциал m разложения, электродвижущая сила f разложения  produkt m rozpadu  паріqcie n rozkładowe паріqсіе n rozkładowe паріфсіе n ofesзараживание n, очистка f разложения обеззараживание n, очистка f обеззараживание n, очистка f обеззараживание n падение n  zmniejszanie n się; spadek m ubytek m ciężaru, zmniejszenie n ciężaru  rozpadanie n się, dekrepiszenie n ciężaru  rozpadanie n się, dekrepiszenie n decylu  уксуснодециловый эфир m, децилацетат m  alkohol m decylowy поріфсіе п растрескивание n  гоzdzielanie n emulsji розфунация деэмультирование n  розфунация f дефекосатурация f  bloto n defekosaturacyjne, дефекационная грязь f bloto n defekosaturacyjne, дефекосатурация f  bloto n defekosaturacyjne ploto n defekosaturac

	En:	De:	Es:
3250	deflection of rays	Strahlenablenkung f	desviación f de rayos
3251	deflector	Deflektor m	deflector m
3252	deflocculation	Entflockung f	desfloculación f
3253	defoaming	Schaumdämpfung f	despumación f
3254	defoaming agent	Schaumdämpfer m	agente m despumante
3255	Defo apparatus (rub.)	Defo-Apparat <i>m</i> , Defometer <i>n</i>	aparato m Defo
3256	Defo hardness (rub.)	Defohärte f	dureza f Defo
3257	Defo number (rub.)	Defohärte f	número m Defo
3258	deformability	Formänderungsfähigkeit f	deformabilidad f
3259	deformation	Deformation f, Verformung f	deformación f
3260	defrosting	Auftauung f	deshielo m
3261	degassing	Entgasung f	eliminación f de gas
3262	degeneration	Entartung f	degeneración f
3263	degradation	Abbau m	degradación f
3264	degras (tann.)	Degras $n$ , Moellon $n$ , Gerberfett $n$	grasa f para curtido
3265	degreased wool (text.)	entfettete Wolle f	lana f desgrasada
3266	degreasing	Entfettung f	desengrasado m
3267	degree	Grad m	grado m
3268	degree of acidity	Säuerungsgrad m	grado m de acidez
3269	degree of dispersion	Dispersitätsgrad m	grado m de dispersión
3270	degree of dissocia- tion	Dissoziationsgrad m	grado m de disociación
3271	degree of fermenta-	Vergärungsgrad <i>m</i>	grado m de fermentación
3272	degree of fineness	Feinheitsgrad $m$ , Zerkleinerungsgrad $m$ ; Zerteilungszustand $m$	grado <i>m</i> de finura

Fr:	Pl:	Ru:	
déviation f des rayons	odchylenie n promieni	отклонение п лучей	3256
déflecteur m	deflektor m	дефлектор $m$ , отражатель $m$ ; отклонитель $m$ струи	3251
défloculation f	deflokulacja f, odklaczko- wanie n	дефлокуляция <i>f</i>	3252
démoussage <i>m</i>	odpienianie <i>n</i> , niszczenie <i>n</i> piany	пеногашение n, разруше- ние n пены	3253
antimousse m	dodatek m przeciwpianowy	противопенная присадка ƒ	3254
defomètre m	defometr m	дефометр т	3255
plasticité f Defo, degré m Defo, dureté f Defo	liczba f Defo, plastyczność f Defo	пластичность $f$ по Дефо, Дефо $n$	3250
degré m Defo, plasticité f Defo, dureté f Defo	liczba f Defo, plastyczność f Defo	пластичность $f$ по Дефо, Дефо $n$	3257
déformabilité f	odkształcalność f, podat- ność f na odkształcenie	деформируемость <i>f</i>	3258
déformation f	odkształcenie n, deforma- cja f	деформация <i>f</i>	3255
décongélation f	rozmrażanie n	размораживание <i>п</i> , оттаивание <i>п</i>	3260
dégazage m	odgazewywanie n, usuwa- nie n gazu	дегазация f, удаление n газов	3261
dégénération f	zwyrodnienie n	вырождение п	3262
dégradation f	degradacja f, rozpad m	деградация <b>f</b>	326
dégras m	degras m	дегра ƒ, моэллон т	326
laine f dégraissée	wełna f odtłuszczona •	обезжиренная шерсть <b>f</b>	326
dégraissage m	odtłuszczanie n	обезжиривание п	326
degré m	stopień m	градус т; степень f	326
degré m d'acidité	stopień m kwasowości	степень ƒ кислотности	326
degré m de dispersion, dispersité f	stopień m rozproszenia, stopień m dyspersji	степень $f$ дисперсности, дисперсность $f$	326
degré $m$ de dissociation, coefficient $m$ de dissociation	stopień m dysocjacji	степень ƒ диссоциации	327
fermentescibilité f, degré m de fermentation	stopień m odfermentowa- nia; odfermentowanie n	отброд т	327
degré m de finesse	stopień m rozdrobnienia; stan m rozdrobnienia	мелкость f, раздроблён- ность f; раздробленное со- стояние n	327

	En:	De:	Es:
3273	degree of freedom	Freiheitsgrad m	grado $m$ de libertad
3274	degree of hardness	Härtegrad <i>m</i>	grado m de dureza
3275	degree of hydrolysis	Hydrolysengrad m	grado m de hidrólisis
3276	degree of polymeri- zation	Polymerisationsgrad m	grado m de polimerización
3277	degree of purity	Reinheitsgrad m	grado m de pureza
3278	degree of saturation	Sättigungsgrad m	grado m de saturación
3279	degree of sensitivity	Empfindlichkeitsgrad m	grado $m$ de sensibilidad
3280	degree of supersa- turation	Übersättigungskoeffi- zient m	grado m de sobresaturación
3281	degree of tanning	Durchgerbungszahl f	indice m de curtimiento
3282	degressive burning powder (expl.)	degressiv verbrennendes Pulver $n$	pólvora f de combustión lenta
3283	degumming (text.)	Degummieren $n$ , Entbastung $f$	desengomado m
3284	degumming (fats)	Enthalogenierung f	eliminación f de la mucosa
3285	degumming bath (text.)	Entbastungsbad n	baño <i>m</i> desgomante
3286	dehalogenation	Enthalogenierung f	deshalogenación f
3287	dehydrant	Entwässerungsmittel n	deshidratante m
3288	dehydrate v	entwässern, dehydratisie- ren	deshidratar
3289	dehydrating agent	Entwässerungsmittel n	agente m deshidratante
3290	dehydration	Dehydratation f, Wasser- entziehung f, Wasserab- spaltung f	deshidratación f
<b>3</b> 291	dehydrogenases pl (biochem.)	Dehydrasen fpl	deshidrogenasas fpl
3292	dehydrogenation	Dehydrierung f, Dehydrogenation f	deshidrogenación f
3293	delaminate v (plast.)	aufspalten	delaminar
3294	delamination (plast.)	Schichtspaltung f, Schichtentrennung f	destratificación f

Fr:	Pl:	Ru:	
degré m de liberté, variance f	stopień m swobody	степень f свободы	3273
degré m de dureté	stopień m twardości	жёсткость f, градус m жёсткости; степень f твёрдости	3274
degré m d'hydrolyse	stopień m hydrolizy	степень ƒ гидролиза	3275
degré m de polymérisation	stopień $m$ polimeryzacji, stadium $n$ polimeryzacji	степень f полимеризации, стадия f полимеризации	3276
degré m de pureté	stopień m czystości	степень ƒ чистоты	3277
degré m de saturation	stopień m nasycenia	степень ƒ насыщения	3278
degré m de sensibilité	stopień m czułości	степень f чувствительно- сти	3279
coefficient $m$ de sursaturation, degré $m$ de sursaturation	współczynnik m przesyce- nia	коэффициент <i>т</i> пересыщения	3280
coefficient m de tannage, degré m de tannage	liczba f przegarbowania, wskaźnik m przegarbowa- nia	коэффициент $m$ продуба	3281
poudre f dégressive	proch m degresywny	дегрессивногорящий порож $m$	3282
dégommage m, décreusage m	odserycynowywanie <i>n</i> , odklejanie <i>n</i> (jedwablu)	обесклеивание $n$ (шёлка)	3283
démucilagination f	odśluzowywanie n	удаление <i>п</i> слизистых веществ	3284
bain m de dégommage	kąpiel f odklejająca	обесклеивающая ванна <b>f</b>	328
déshalogénation f	odrywanie n chlorowca	отщепление п галогена	3280
déshydratant m, agent m déshydratant	środek m odwadniający	обезвоживатель <i>m</i> , обезвоживающее средство <i>n</i>	3287
d <b>é</b> shydrater	odwadniać	обезвоживать	328
agent m déshydratant déshydratant m	środek <i>m</i> odwadniający	обезвоживающее средство n, обезвоживатель m	328
déshydratation f	odwodnienie <i>n</i> , dehydratacja <i>f</i> , odszczepienie <i>n</i> wody	дегидратация f, отщепле- ние n воды	329
déshydrogénases fpl, dés- hydrases fpl	dehydraz <b>y</b> fpl	дегидразы fpl	329
déshydrogénation f	odwodornianie <i>n,</i> dehydrogenacja <i>f</i>	дегидрирование $n$ , дегидрогенизация $f$	329
délaminer, (se) cliver	rozwarstwiać się	расслаиваться	329
délaminage m, clivage m	rozwarstwianie n (się), oddzielanie n się warstw	расслоение $n$ , расседание $n$ , отслаивание $n$	329

	En:	De:	Es:
3295	delayed neutron	verzögertes Neutron n	neutrón m retardado
3296	deleterious substance	schädliche Substanz f	sustancia f deletérea
3297	deliming (tann.)	Entkalkung f	descalcificación f
3298	deliquescence	Zerfließen n	delicuescencia f
3299	delta rays pl	Deltastrahlen mpl	rayos mpl delta
3300	demand	Bedarf m	demanda f
3301	demineralizing (wat. & sew.)	Entmineralisterung f	desmineralización f
3302	demulsification agent	Entemulgierungsmittel $n$ , Demulgator $m$	agente $m$ desmulsificante
3303	den (superphosphate manufacture)	Keller m	cueva f, sótano m
3304	denaturant	Denaturierungsmittel <i>n,</i> Vergällungsmittel <i>n</i>	desnaturalizante <i>m</i>
3305	denatured alcohol	denaturierter Äthylalkohol m, vergällter Spiritus m	alcohol m desnaturalizado
3306	denatured spirit	vergällter Spiritus $m{m}$	alcohol m desnaturalizado
3307	denaturation	Denaturieren $n$ , Vergällen $n$	desnaturalización f
3308	denaturation (biochem.)	Denaturieren n	desnaturalización f
3309	dendrite (min.)	Dendrit m	dendrita f
3310	denitration	Denitrierung f	desnitración f
3311	denitrification	Denitrifikation f	desnitrificación f
3312	dense soda ash	schwere Soda f	soda f pesada
3313	densimeter	Dichtemesser $m$ , Aräometer $n$ , Densimeter $n$	densímetro m, areómetro m
3314	densitometer (photog.)	Densitometer n	densitómetro m
3315	density	Dichte f	densidad f
3316	density (photog.)	Schwärzungsdichte f; Schwärzung f	opacidad f
3317	density curve (photog.)	Schwärzungskurve f	curva f de opacidad

eutron m opóźniony obstancja f szkodliwa lwapnianie n ozpływanie n się	запаздывающий ней- трон т вредное вещество т	3295
iwapnianie n		3296
	обеззоливание п	
zpływanie n się		3297
	растекание $n$ , расплывание $n$	3298
comienie mpl $\delta$	дельта-лучи mpl	3299
potrzebowanie n	потребность f	3309
lmineralizowanie n	деминерализация <i>f</i>	3301
odek m demulgujący, mulgator m	деэмульгатор, т	3302
omora f do superfosfatu	суперфосфатная камера f, камера f для вызревания	3303
odek <i>m</i> skażający	средство <i>п</i> для денатура- ции	3304
kohol m etylowy skażony	денатурированный спирт т, денатурат т	3305
irytus <i>m</i> denaturowany	денатурированный спирт т, денатурат т	3306
ażanie n, denaturowa- e n	денатурация <b>f</b>	3307
enaturacja f	денатурация <b>f</b>	3308
ndryt <i>m</i> , kryształ <i>m</i> roz- łęziony	дендрит т	3309
nitracja f	денитрация <i>f</i>	3310
nitryfikacja f	денитрификация <i>f</i>	3311
da f ciężka	тяжёлая сода <i>f</i>	3312
stościomierz m, eometr m	денсиметр $m$ , ареометр $m$	3313
ensytometr m	денситометр т	3314
stość f	плотность ƒ	3315
stość f optyczna; zaczer- enie n	оптическая плотность <i>f</i>	3316
zywa f (charakterystycz- ) zaczernienia	кривая ƒ почернения	3317
	zpływanie n się  romienie mpł 8  potrzebowanie n  dmineralizowanie n  dock m demulgujący, mulgator m  romora f do superfosfatu  rodek m skażający  kohol m etylowy skażony  drytus m denaturowany  ażanie n, denaturowane n  maturacja f  mdryt m, kryształ m roz- leziony  mitracja f  mitryfikacja f  da f ciężka  stościomierz m, eometr m  msytometr m  stość f  stość f optyczna; zaczer- enie n  zywa f (charakterystycz-	pacтекание n, расплывание n  тотребность f  тотреб

	En:	De:	Es:
3318	deodorant	Desodorierungsmittel $n$	desodorante m
3319	deodorization	Desodorierung f, Desodorisierung f, Geruchlosmachung f	desodoración f
3320	deodorizer	Desodorierungsmittel $n$	desodorizante m
3321	deodorizer (appar.)	Desodorierapparat m	desodorizador m
3322	deodorizing tower	Desodorierapparat m	desodorizador m
3323	deoxidant	Desoxydationsmittel $n$	desoxidante m
3324	deoxidation	Desoxydation f	desoxidación f
3325	deoxidize v	desoxydieren	desoxidar
3326	deoxidizer	Desoxydationsmittel n	desoxidante m
3327	deparaffinization (fuels)	Entparaffinierung f	desparafinización f
3328	dephenolization (fuels)	Entparaffinierung f	desfenolización f
3329	dephlegmation	Dephlegmation f, Rücklauf- kondensation f	desflegmación f
3330	dephlegmator	Dephlegmator m; Rücklaufkondensator m	desflegmador m
3331	dephosphorization	Entphosphorung f	desfosforación f
3332	depilation (tann.)	Enthaarung f	depilación f
3333	depilatory	Enthaarungsmittel $n$ , Haarentfernungsmittel $n$ , Depilatorium $n$	depilatorio m
3334	depilatory paste (tann.)	haarlockernder Brei m	pasta f depilatoria
3335	depolarization (elchem.)	Depolarisation f	despolarización f
3336	depolarizer (elchem.)	Depolarisator m	despolarizador m
3337	depolymerizating agent	Depolymerisationsmittel n	agent <b>e</b> m despoli <b>meri</b> zant
3338	depolymerization	Depolymerisation f	despolimerización f
3339	deposit	Ablagerung f	depósito m
3340	deposit	Ausscheidung f	depósito m

Fr:	Pl:	Ru:	
désodorisant m	środek m odwaniający	дезодорант т	3318
désodorisation f	odwanianie $n$ , dezodoryzacja $f$	дезодорация ƒ	3319
désodorisant m	środek m odwaniający	дезодорант т	3320
désodoriseur m	dezodoryzator m, odwaniacz m	дезодоратор <i>т</i>	3321
colonne f désodorisante	kolumna f dezodoryzacyjna	дезодорационная колон- на f	3322
désoxydant m	środek $m$ odtleniający, odtleniacz $m$	раскислитель т	3323
désoxydation f	odtlenianie n	раскисление п	3324
désoxyder	odtleniać	раскислять	3325
désoxydant <i>m</i>	środek <i>m</i> odtleniający, odtleniacz <i>m</i>	раскислитель т	3326
déparaffinage m	odparafino <b>wy</b> wanie <i>n</i>	обеспарафинирование n, депарафинизация f	3327
déphénolage m	odfenolowywanie n	обесфеноливание $n$ , дефенолизация $f$	3328
déflegmation f	deflegmacja f, kondensacja f częściowa	дефлегмация ƒ, частич- ная конденсация ƒ	3329
déflegmateur m	deflegmator $m$ ; skraplacz $m$ zwrotny	дефлегматор т	3330
déphosphoration f	odfosforowywanie n	обесфосфоривание п	3331
épilage <i>m</i> , dépilage <i>m</i> , ébourrage <i>m</i>	odwłaszanie n	эпилирование п	3332
dépilatoire m, épilatoire m	depilator m	депиляторий т	3333
pâte f dépilatoire	papka f do odwłaszania	обезволашивающая ка- шеобразная смесь f	3334
dépolarisation f	depolaryzacja f	деполяризация <i>f</i>	333
dépolarisant m, dépolari- seur m	depolaryzator m	деполяризатор т	3330
agent <i>m</i> de dépol <b>ymé</b> risa- tion	środek m depolimeryzu- jący, czynnik m depolime- ryzujący	деполимеризующий агент <i>т</i>	333
dépolymérisation f	depolimeryzacja f	деполимеризация f	333
gisement m, gîte m	złoże n	месторождение п	333

	En:	De:	Es:
3341	deposition	Absetzen $n$ , Ausfallen $n$	deposición f
3342	deposition potential (elchem.)	Abscheidungspotential n	potencial m de deposición
3343	depot	Lager n	almacén m, depósito m
3344	depressant	drückender Zusatz <b>m,</b> passivierender Zusatz <b>m</b>	sustancia f hipotensora, su- stancia f depresiva, depre- sor m
3345	depression	Senkung f	depresión f
3346	depression of freez- ing-point	Gefrierpunktsernie- drigung f	descenso m crioscópico
3347	depressor	drückender Zusatz m, passivierender Zusatz m	depresor <i>m</i> , sustancia <i>f</i> hipotensora, sustancia <i>f</i> depresiva
3348	deproteinized rubber	deproteinisierter Kautschuk <i>m</i>	caucho m desproteinizado
3349	depth	Tiefe f	profundidad f
3350	depth of colour	Farbtiefe f	intensidad f del color
3351	depth of penetration	Eindringungstiefe f	profundidad f de pene- tración
3352	derivative	Derivat n	derivado m
3353	desaccharification (sugar)	Entzuckerung f	desacarificación f
3354	desalting	Entsalzung f	eliminación f de sal
3355	descaling (met.)	Entzunderung f	desescamado m; desoxida- ción f superficial
3356	desensitization (photog.)	Desensibilisierung f	desensibilización f
3357	desensitization (expl.)	Phlegmatisierung f	flematización f
3558	desensitizer (photog.)	Desensibilisator m	desensibilizador m
3359	desiccant	Trockenmittel n	secante m
3360	desiccate v	austrocknen	secar
3361	desiccate v	austrocknen	secar
3362	desiccator	Exsikkator m	exicator m, desecador m
3363	desiccator plate	Exsikkatoreinsatz m	plato m del desecador
3364	desiliconization (wat. & sew.)	Entkieselung f	desiliconización f

Fr:	P1:	Ru:	
dépôt m, sédimentation f	osadzanie $n$ się, wytrącanie $n$ się	оседание п, осаждение п	3341
potentiel $m$ critique de dépôt, potentiel $m$ de dépôt	potencjał m wydzielania	потенциал т выделения	3342
dépôt m, magasin m	skład m	склад т	3343
dépresseur m, déprimant m	depresor m	депрессор $m$ , подавитель $m$ , депрессантная присад- ка $f$	3344
abaissement m	obniżenie n	понижение п	3345
abaissement m du point de congélation	obniżenie <i>n</i> temperatury krzepnięcia	понижени <b>е п точки за-</b> мерзания	3346
dépresseur m, déprimant m	depresor m	депрессор <i>т</i> , подавитель <i>т</i> , депрессантная присад-	3347
caoutchouc m déprotéiné	kauczuk <i>m</i> zdeproteinizowany	депротеинизированный каучук т	3348
profondeur f	głębokość f	глубина <i>f</i>	3349
intensité f de couleur, profondeur f des couleurs	glębokość f barwy, nasycenie n barwy	глубина <i>f</i> окраски	3350
profondeur f de pénétra-	glębokość f przenikania	глубина ƒ проникания	3351
dérivé m	pochodna f, związek m po- chodny	производное п	3352
désucration f	odcukrzanie n	обессажаривание п	3353
dessalage $m$ , dessalaison $f$	odsalanie n	обессоливание п	3354
décalaminage m	usuwanie n zgorzeliny	удаление п окалины	3355
désensibilisation f	desensybilizacja f	десенсибилизация ƒ	3356
flegmatisation f	flegmatyzacja f	флегматизация <i>f</i>	3357
désensibilisateur m	desensybilizator m	десенсибилизатор т	3358
desséchant m	środek <i>m</i> osuszający	осушитель т	3359
dessécher, sécher	suszyć, wysuszać	высушивать	3360
sécher, (se) dessécher	wysychać, schnąć	высыхать	3361
dessiccateur m	eksykator m	эксикатор т	3362
plaque f de dessiccateur	wkładka f do eksykatora	вкладка f в эксикатор	3363
désiliciage f, désiliciation f	odkrzemianie n	обескремнивание п	3364

	En:	De:	Es:
3365	desilter (wat. & sew.)	Schlammabscheider m	separador m de lodo
3366	desilverization (met.)	Entsilberung f	desplateado m
3367	desired value (automatics)	Sollwert <i>m</i> , Aufgabenwert <i>m</i>	valor m deseado
3368	desizing (text.)	Entschlichten n	desencolado m
3369	desizing agent (text.)	Entschlichtungsmittel n	agente m desencolante
3370	desmoenzyme (biochem.)	Desmoenzym n	desmoenzima m
3371	desmotropy	Desmotropie f	desmotropía f
3372	desorption	Desorption f	desorción f
3373	desoxycorticosterone (biochem.)	Desoxykortikosteron n	desoxicorticosterona f
3374	desoxyribonucleic acid (biochem.)	Desoxyribonukleinsäure f	ácido m desoxirribonucléico
3375	destructive distilla- tion	Zersetzungsdestillation f	destilación f con descom- posición
3376	destructive hydro- genation (fuels)	spaltende Hydrierung f	hidrogenación f con des- composición
3377	desulphurization	Entschwefelung f	desulfuración f
3378	detachable a	abnehmbar	desmontable, móvil
3379	detect v	nachweisen	detectar
3380	detection	Nachweis m	detección f
3381	detector	Detektor m	detector m
3382	detergency effect	Waschwirkung f	acción f detergente
3383	detergent	Detergent $n$ ; Waschmittel $n$	detergente m
3384	detergent bath (text.)	Waschflotte f	baño m detergente
3385	detergent index	Waschquotient m	índice m de detergencia
3386	determinable losses pl	bestimmbare Verluste mpl	pérdidas fpl determinables
	determination	Bestimmung f	determinación f

301 determination

Fr:	Pi:	Ru:	
débourbeur m	odmulacz m	илоочиститель т	3365
désargentation f	odsrebrzanie n	отделение п серебра	3366
valeur f prescrite	wartość f żądana, wartość f zadana	желательное значение $n$ , требуемое значение $n$	3367
déparementage m, désen- collage m	odklejanie <i>n</i> , usuwanie <i>n</i> klejonki	расшлихтовка ƒ	3368
déparement $m$ , agent $m$ de déparementage	środek <i>m</i> odklejający	средство n для расшлих- товки	3369
desmo-enzyme m	endoenzym <i>m</i>	эндогенный фермент $m$ , эндофермент $m$	3370
desmotropie f	desmotropia f	десмотропия f	3371
désorption f	desorpcja f	десорбция f	3372
désoxycorticostérone f	dezoksykortykosteron m	дезоксикортикостерон т	3373
acide m désoxyribo- nucléique, acide m thymo- nucléique	kwas $m$ dezoksyrybonukle- inowy, kwas $m$ grasicowy	дезоксирибонуклеиновая кислота f, тимонуклеиновая кислота f	3374
distillation f destructive	destylacja f rozkładowa	деструктивная перегон- ка f	3375
hydrogénolyse f	uwodornianie $n$ rozkładowe, hydrogenoliza $f$	деструктивное гидрирова- ние <i>п</i> , гидрогенолиз <i>т</i>	3376
désulfuration f	odsiarczanie n	обессеривание n, серо- очистка f, десульфура- ция f	3377
démontable, amovible, qui peut être détaché	do zdejmowania, odejmo- wany	съёмный	3378
déceler, détecter	wykrywać	обнаруживать	3379
décèlement m, détection f	wykrywanie n	обнаружение п	3380
détecteur m	wykrywacz m, detektor m	детектор т	3381
effet m détersif, détersion f	działanie n piorące	моющий эффект $m$ , моющия активность $f$	3382
détergent m, détersif m	detergent m; środek m piorący	детергент $m$ ; моющее средство $n$	3383
bain m de lavage	kąpiel f piorąca, kąpiel f pralnicza	мойная жидкость <i>f</i>	3384
indice m de détergence	współczynnik m działania piorącego	коэффициент т моюще- го действия	3385
pertes fpl déterminables	straty fpl oznaczalne	определимые потери fpl	3386
détermination f, dosage m	oznaczanie n; oznaczenie n	определение п	3387

	En:	De:	Es:
3388	determination of ni- trogen	Stickstoffbestimmung f	determinación f de nitró- geno
3389	deterrent (expl.)	Phlegmatisator m	flemador m
3390	deterrent of corrosion	Korrosionsinhibitor m	inhibidor $m$ de la corrosión
3391	detonating gas	Knallgas n	gas m detonante
3392	detonation (expl.)	Detonation f	detonación f
3393	detonation transfer (expl.)	Detonationsübertragung f	transmisión $f$ de la detonación
3394	detonation wave (expl.)	Explosionswelle f, Knallwelle f	onda f explosiva
3395	detonator (expl.)	Initialsprengstoff <b>m</b> , Zündstoff <b>m</b>	detonador m, fulminante m
3396	detoxicant	Gegengift n	contraveneno m
3397	detoxication of gas (fuels)	Gasentgiftung f	desintoxicación f de gas
3398	deuterium D	Deuterium $n$ , schwerer Wasserstoff $m$	deuterio m, hidrógeno m pesado
3399	deuterium oxide D <sub>2</sub> O	Deuteriumoxid n, schweres Wasser n	óxido m de deuterio, agua f pesada
3400	deuteron D+	Deuteron n, Deuton n	deuterón m
3401	develop v (photog., text.)	entwickeln	revelar
3402	developer (photog., text.)	Entwickler m	revelador m
3403	developing bath (photog., text.)	Entwicklungsbad n	baño m de revelar
3404	developing dye	Entwicklungsfarbstoff m	colorante m para revelar
3405	developing machine (photog.)	Entwicklungsmaschine f	máquina f de revelar
3406	developing tray (photog.)	Küvette f	cubeta f de revelar
3407	development (photog., text.)	Entwicklung f	revelado <i>m</i>
3408	development centre (photog.)	Entwicklungskeim m	gérmen m de revelado
3409	development curve (photog.)	Entwicklungskurve f, Gamma-Zeit-Kurve f	curva f de revelado

Fr:	Pl:	Ru:	
dosage m de l'azote	oznaczanie n azotu	определение и азота	3388
flegmatisant m	flegmatyzator m	флегматизатор т	3389
inhibiteur <i>m</i> de corrosion	inhibitor m korozji	ингибитор т коррозии	3390
gaz m tonnant	gaz m piorunujący	гремучий газ т	3391
détonation f	detonacja f	детонация <b>f</b>	3392
transmission f de détona-	przenoszenie n detonacji	передача ƒ детонации	3393
onde f explosive	fala f wybuchowa	взрывная волна $f$ , ударная волна $f$	3394
détonateur m	materiał m wybuchowy inicjujący	инициирующее взрывча- тое вещество п	3395
contrepoison m, antidote m	odtrutka f	противоядие п	3396
détoxification f du gaz	odtruwanie n gazu	обезвреживание п газа	3397
deutérium <i>m</i> , hydrogène <i>m</i> lourd	deuter <i>m</i> , ciężki wodór <i>m</i>	дейтерий $m$ , тяжёлый водород $m$	3398
oxyde m de deutérium, eau f lourde	tlenek $m$ deuteru, ciężka woda $f$	окись ƒ дейтерия, тяжё- лая вода ƒ	3399
deuton m, deutéron m, noyau m de deutérium	deuteron $m$ , jądro $n$ deuteru	дейтрон т, дейтон т	3400
développer	wywoływać	проявлять	3401
révélateur m	wywoływacz m	проявитель т	3402
bain <i>m</i> de développement	kąpiel f wywołująca	проявительная ванна ƒ	3403
colorant m développé, colorant m dont la couleur se développe pendant le séchage	barwnik <i>m</i> wywoływany	проявляющийся краси- тель <i>т</i>	3404
développeuse f, machine f à développer	wywoływaczka f	проявочная машина ƒ	3405
cuvette f	kuweta f	кювета <i>f</i>	3406
développement m	wywoływanie n	проявление п	3407
germe $m$ de développement	zarodek <i>m</i> wywoływania	центр т проявления	3408
facteur m de développe- ment	krzywa f wywoływania	кривая f скорости проя- вления	3409

	En:	De:	Es:
3410	development time (photog.)	Entwicklungszeit f	tiempo m de revelado
3411	deviation from ideal behaviour	Abweichung f vom idealen Verhalten	desviación f de la conducta ideal
3412	device	Vorrichtung $f$ ; Gerät $n$ , Instrument $n$	dispositivo m, artificio m
3413	devitrification	Entglasen $n$	desvitrificación f
3414	devulcanization (rub.)	Devulkanisation f	desvulcanización f
3415	Dewar vessel	Dewargefäß n, Vakuummantelgefäß n	vaso m de Dewar
3416	dewatering	Entwässerung f, Dehydratisierung f	deshidratación f
3417	dewatering of sludge (wat. & sew.)	Schlammentwässerung f	deshidratación f del lodo
3418	dewaxed oil (fuels)	entparaffiniertes Öl $n$	aceite m desparafinado
3419	dewaxing (fuels)	Entparaffinierung f	desparafinización f
3420	dewing machine (text.)	Anfeuchtungsmaschine f	máquina f de humectación
3421	dew-point	Taupunkt m	punto m de rocio
3422	dextrin	Dextrin n	dextrina f
3423	dextrorotation	Rechtsdrehung f	dextrorrotación f
3424	dextrorotatory a	rechtsdrehend	dextrorrotatorio
3425	dextrose C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	Dextrose f, D-Glukose f, Traubenzucker m	dextrosa f, d-glucosa f
3426	diacetin HOC <sub>3</sub> H <sub>5</sub> (OOCCH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Diazetin n, Glyzerindiazetat n	diacetato $m$ de glicerina
3427	diacetone alcohol CH <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> C(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> OH	Diazetonalkohol <i>m</i>	diacetón-alcohol m
3428	diacetyl CH <sub>3</sub> COCOCH <sub>3</sub>	Diazetyl n	diacetilo m
3429	diacetylmorphine C <sub>17</sub> H <sub>17</sub> ON(C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Diazetylmorphin $n$ , Heroin $n$	diacetilmorfina f, heroina j
3430	diacid base	zweisäurige Base f	base f diácida
3431	diagram	Diagramm $n$ , Schaubild $n$	diagrama m, gráfico m
3432	dialkyl sulphate	Dialkylsulfat n	sulfato m de dialquilo

Fr:	Pl:	Ru:	
durée $f$ de développement, temps $m$ de développement	czas m wywoływania	время п проявления	3410
déviation f de l'état par- fait	odchylenie $n$ od stanu doskonałego	отклонение <i>п</i> от идеальности	341
dispositif m	urządzenie $n$ ; przyrząd $m$	приспособление $n$ ; устройство $n$ ; прибор $m$	341
dévitrification f	rekrystalizacja $f$ , odszklenie $n$	расстеклование п	341
dévulcanisation f	dewulkanizacja f	девулканизация ƒ	341
vase m de Dewar	naczynie n Dewara	сосуд т Дьюара	341
déshydratation f	odwadnianie n	обезвоживание п	341
séchage m de la boue	odwadnianie n osadu	обезвоживание п осадка	341
huile f déparaffinée	olej m odparafinowany	депарафинированное ма- сло <i>n</i>	341
déparaffinage m	odparafinowywanie n	обеспарафинирование n, депарафинизация f	341
humecteuse f	nawilżarka f	увлажнительная машина f	342
point m de rosée	punkt $m$ rosy, temperatura $f$ rosy	точка ƒ росы	342
dextrine f	dekstryna f	декстрин т	342
rotation f à droite	prawoskrętność f	правое вращение п	342
dextrogyre	prawoskrętny	правовращающий	342
dextrose m, d-glucose m, sucre m de raisin	dekstroza f, D-glikoza f, cukier m gronowy	декстроза f, D-глюкоза f, виноградный сахар m	342
diacétine f, diacétate m de glycéryle	dwuacetyna f, dwuoctan m gliceryny	диацетин $m$ , двууксус- ноглицериновый эфир $m$	342
diacétone-alcool m	alkohol <i>m</i> dwuacetonowy	диацетоновый спирт $m$	342
diacétyle m	dwuacetyl <i>m</i>	диацетил т	342
diacétylmorphine f, héroïne f	dwuacetylomorfina $f$ , heroina $f$ .	диацетилморфин $m$ , героин $m$	342
base f divalente	zasada f dwukwasowa	двухкислотное основание п	3430
diagramme m, graphique m	wykres m, diagram m	диаграмма f, график m	343
sulfate m d'alcoyle	siarczan m alkilu	диалкилсульфат т, ал- килсульфат т	343

	En:	De:	Es:
3433	diallylbarbituric acid $C_{10}H_{12}O_3N_2$	5,5-Diallylbarbitursäure f	ácido m dialilbarbitúrico
3434	diallyl phthalate C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (COOC <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	Diallylphthalat n	ftalato $m$ de dialilo
3435	dialogite (min.) MnCO <sub>3</sub>	Dialogit <i>m</i> , Rhodochrosit <i>m</i> , Manganspat <i>m</i>	rodocrosita f, espato m de manganeso
3436	dialuric acid HOHCCONHCONHCO	Dialursäure f	ácido m dialúrico
3437	dialyser (appar.)	Dialysator m	dializador m
3438	dialysis	Dialyse f	diálisis f
3439	diamagnetic a	diamagnetisch	diamagnético
3440	diaminophenol HOC <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Diaminophenol n	diaminofenol m
3441	2,4-diaminophenol hydrochloride HOC <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> ·2HCl	2,4-Diaminophenol-dihydrogenchlorid n, Amidol n	clorhidrato $m$ de 2,4-diaminofenol, amidol $m$
3442	diamond (min.)	Diamant m	dlamante m
3443	dianisidine [NH <sub>2</sub> (OCH <sub>3</sub> )C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> ·] <sub>2</sub>	Dianisidin n	dianisidina f
3444	diaphoretic (pharm.)	schweißtreibendes Mittel n	diaforético m
3445	diaphragm	Diaphragma $n$ , Membrane $f$	diafragma m o f
3446	diaphragm cell (elchem.)	Diaphragmazelle f	célula f de diafragma
3447	diaphragm pump	Membranpumpe f	bomba f de diafragma
3448	diaspore (min.) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·H <sub>2</sub> O	Diaspor m	diásporo m
3449	diastase (biochem.)	Diastase f	diastasa f
3450	diastatic activity (of malt)	diastatische Kraft f (des Malzes)	actividad f diastática (de malta)
3451	diatomic a	zweiatomig	diatómico
3452	diatomite (min.)	Diatomeenerde f, Infusorienerde f, Kieselgur f	diatomita f, tierra f de infusorios, kieselgur m
3453	diazoaminobenzene C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N:NNHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Diazoaminobenzol n	diazoaminobenceno m
3454	diazoamino-com- pound	Diazoaminoverbindung f	diazoamino-compuesto m

Fr:	Pl:	Ru:	
acide $m$ diallyl-5,5 barbitu-rique	kwas m 5,5-dwuallilobarbi- turowy	5,5-диаллилбарбитуровая кислота <i>f</i>	3433
phtalate m d'allyle, phtalate m diallylique	ftalan m allilu	диаллилфталат т	3434
dialogite f, rhodochrosite f	dialogit m, rodochrozyt m	диалогит т, родохро- зитт	3435
acide <i>m</i> dialurique	kwas <i>m</i> dialurowy, kwas <i>m</i> 5-hydroksybarbiturowy	диалуровая кислота f .	3436
dialyseur m	dializator m, dializer m	диализатор т	3437
dialyse f	dializa f	диализ т	3438
diamagnétique	diamagnetyczny	диамагнитный	3439
diaminophénol m	dwuaminofenol <i>m</i>	диаминофенол т	3440
chlorhydrate m de diamino-2,4 phénol, amidol m	dwuchlorowodorek m 2,4-dwuaminofenolu, ami- dol m	жлористоводородный 2,4-диаминофенол <i>m</i> , ами- дол <i>m</i>	3441
diamant m	diament m	алмаз т, диамант т	3442
dianisidine f	dwuanizydyna f	дианизидин т	3443
diaphorétique $m$ , sudorifique $m$	środek m napotny	потогонное средство п	3444
diaphragme $m$ , cloison $f$	przepona f, przegroda f, diafragma f	диафрагма <i>f,</i> мембрана <i>f</i>	3445
cellule f à diaphragme	elektrolizer m przeponowy	диафрагменная ванна <i>f</i>	3446
pompe f à membrane	pompa f przeponowa	диафрагмовый насос т, мембранный насос т	3447
diaspore m	diaspor m	диаспор т, бемит т	3448
diastase f	diastaza f	диастаза f	3449
action f diastasique	siła f diastatyczna (słodu)	диастотическая актив- ность f (солода)	3450
diatomique	dwuatomowy	двухатомный	3451
diatomite f, tripoli m	diatomit <i>m</i> , ziemia <i>f</i> okrzemkowa	диатомит <i>m</i> , диатомовая земля <i>f</i> , инфузорная земля <i>f</i> , кизельгур <i>m</i>	3452
diazo-aminobenzène <i>m</i>	dwuazoaminobenzen m	диазоаминобензол т	3453
composé m diazo-aminé	związek <i>m</i> dwuazoaminowy	диазоаминосоединение п	3454

	En:	De:	Es:
3455	diazo component	Diazotierungskomponente f	componente m diazo
3456	diazo compound	Diazoverbindung f, Diazokörper m	compuesto m diazo
3457	syn-diazo compound	syn-Diazoverbindung f	compuesto m sin-diazo
3458	diazo group	Diazogruppe f	grupo m diazo
3459	diazomethane CH <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	Diazomethan n	diazometano m
3460	diazonium base	Diazoniumbase f	base f de diazonio
3461	diazonium chloride	Diazoniumchlorid $n$	cloruro m de diazonio
3462	diazonium salt	Diazoniumsalz n	sal f de diazonio
3463	diazotate	Diazotat n	compuesto m diazotado
3464	syn-diazotate	syn-Diazotat n	compuesto m sin-diazotado
3465	diazotization	Diazotierung f	diazotación f
3466	diazotizing dye	Diazotierungsfarbstoff m	colorante m de diazotación
3467	dibasic a	zweibasisch	dibásico
3468	dibasic acid	zweibasische Säure f	ácido m dibásico
3469	dibasic ammonium phosphate (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	zweibasisches Ammonium- phosphat $n$ , Diammonium- orthophosphat $n$	ortofosfato m diamónico
3470	dibasic sodium phosphate Na <sub>2</sub> HFO <sub>4</sub>	zweibasisches Ammonium- phosphat n, Dinatrium- orthophosphat n	ortofosfato m disódico
3471	dibenzanthrone C <sub>34</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Dibenzanthron $n$ , Violanthron $n$	violantrona f
3472	dibenzopyrrole C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> 	Dibenzopyrrol $n$ , Karbazol $n$ , Diphenylenimin $n$	dibenzopirrol <i>m</i> , carbazol <i>m</i>
3473	dibenzothiazyl disul- phide C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub>	Dibenzothiazyldisulfid n	disulfuro $m$ de dibenzotiazilo
3474	dibenzyl C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>5</sub>	Dibenzyl n	dibencilo m
3475	dibenzyl ether (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O	Dibenzyläther m	éter m dibencílico

-\_\_-

Fr:	Pl:	Ru:	
composant $m$ de diazotation	składnik <i>m</i> czynny sprzę- gania	диазосоставляющая f	3455
composé $m$ diazoïque, diazoïque $m$	związek <i>m</i> dwuazowy, dwuazozwiązek <i>m</i>	диазосоединение <i>n</i> , дис- азосоединение <i>n</i>	3456
composé m syn-diazoïque	związek <i>m syn</i> -dwuazowy	син-диазосоединение п	3457
groupement m diazo	grupa f dwuazowa	диазогруппа ƒ	3458
diazométhane <i>m</i>	dwuazometan <i>m</i>	диазометан т	3459
hydroxyde m de diazonium	zasada f dwuazoniowa	диазониевое основание п	3460
chlorure m de diazonium	chlorek m dwuazoniowy	хлористый диазоний <i>т</i>	3461
sel m de diazonium	sól f dwuazoniowa	диазосоль f, соль f диа- зония	3462
diazotate m	dwuazan m	диазотат т	3463
syn-diazotate m	syn-dwuazan m	син-диазотат т	3464
diazotation f	dwuazowanie n	диазотирование п	3465
colorant m de diazotation	barwnik <i>m</i> do dwuazowa- nia	краситель <i>т</i> для диазо- тирования	3466
dibasique	dwuzasadowy	двухосновный	3467
diacide m, acide m dibasique, acide m bibasique	kwas <i>m</i> dwuzasadowy	двужосновная кислота <i>f</i>	3468
phosphate <i>m</i> diammonique, orthophosphate <i>m</i> d'ammonium monoacide	ortofosforan m dwuamo- nowy	двузамещённый фосфорнокислый аммоний $m$ , вторичный ортофосфат $m$ аммония	3469
phosphate <i>m</i> disodique, orthophosphate <i>m</i> de sodium monoacide	ortofosforan m dwusodowy	двузамещённый фосфорнокислый натрий $m$ , вторичный ортофосфат $m$ натрия	3470
dibenzanthrone $f$ , violanthrone $f$	dwubenzantron $m$ , wiolantron $m$	дибензантрон $m$ , виолантрон $m$	3471
dibenzopyrrole $m$ , carbazole $m$	dwubenzopirol m, karba- zol m	дибензопиррол <i>m</i> , карба- зол <i>m</i> , дифенилен- имид <i>m</i>	3472
disulfure $m$ de dibenzothiazyle	dwusiarczek m dwubenzo- tiazylu	бензотиазолилдисуль- фид <i>т</i>	3473
dibenzyle <i>m</i> , diphényléthane <i>m</i> symétrique	dwubenzyl <i>m</i>	дибензил т	347
oxyde $m$ de dibenzyle, dibenzyléther $m$	eter m benzylowy	дибензиловый эфир т	347

	En:	De:	Es:
3476	dibenzyl sebacate [C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> OOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> ·] <sub>2</sub>	Dibenzylsebacat n	sebacato $m$ de dibencilo
3477	diborane B <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	Diboran n	diborano m
3478	diboron hexahydride B <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	Diboran n	diborano m
3479	dibutoxyethyl phthalate (C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> OOC) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub>	Dibutoxyäthylphthalat n	ftalato m de dibutoxi-etilo
3480	dibutylamine (C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>2</sub> NH	Dibutylamin $n$	dibutilamina f
3481	dibutyl phthalate C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>2</sub>	Dibutylphthalat n	ftalato m de dibutilo
3482	dibutyl sebacate [C <sub>4</sub> H <sub>0</sub> OOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> ·] <sub>2</sub>	Dibutylsebacat n	sebacato m de dibutilo
3483	dicalcium orthophos- phate CaHPO <sub>4</sub>	Dikalziumorthophosphat n	ortofosfato m dicálcico
3484	dicalcium phosphate CaHPO4	Dikalziumphosphat n	ortofosfato m dicálcico
3485	dicalcium silicate 2CaO·SiO <sub>2</sub>	Kalziumorthosilikat <i>n</i> , Belit <i>m</i>	silicato m dicálcico
3486	dicarboxylic acid	Dikarbonsäure f	ácido m dicarboxílico
3487	dichlorobenzene C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	Dichlorbenzol n	diclorobenceno m
3488	dichlorodiethyl sul- phide (CICH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> S	Dichlordiäthylsulfid n, Yperit n, Senfgas n	sulfuro m de dicloro-dietilo iperita f, gas m mostaza
3489	dichlorodifluoromethane CF <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub>	Difluordichlormethan n	difluordiclorometano m
3490	dichlorodiphenyltri- chloroethane (ClC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CHCCl <sub>3</sub>	Dichlordiphenyltrichlor- äthan n	diclorodifeniltricloro-eta- no $m$
3491	dichloroethylarsine C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> AsCl <sub>2</sub>	Dichloräthylarsin n, Äthyldichlorarsin n	dicloro-etil-arsina f
3492	sym-dichloroethy- lene ClHC:CHCl	sym-Dichloräthylen $n,$ Azetylendichlorid $n$	1,2-dicloro-etileno m
3493	dichloroethyl ether (ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O	Dichlordiäthyläther <i>m</i> , Dichloräthyläther <i>m</i>	éter m dicloroetílico
3494	α-dichlorohydrin ClCH₂CHOHCH₂Cl	α-Dichlorhydrin n	α-diclorhidrina f

Fr:	Pl:	Ru:	
dibenzyl m sébacate, sébacate m de dibenzyle, ipoméate m de dibenzyle	sebacynian m benzylu	дибензилсебацинат т	3476
diborane <i>m</i>	boroetan <i>m</i> , sześciowodo- rek <i>m</i> dwuboru	бороэтан т	3477
diborane <i>m</i>	sześciowodorek $m$ dwubo- ru, boroetan $m$	бороэтан т	3478
phtalate m de dibutoxy- éthyle	ftalan m butoksyetylu	фталеводибутоксиэти- ловый эфир т	3479
dibutylamine f	dwubutyloamina f	дибутиламин т	3480
phtalate <i>m</i> de butyle	ftalan m butylu	фталеводибутиловый эфир <i>m</i> , дибутилфта- лат <i>m</i>	3481
sébacate m de butyle, ipoméate m de butyle	sebacynian $m{m}$ butylu	себациноводибутиловый эфир т, дибутилсебацинат т	3482
orthophosphate <i>m</i> bicalcique, phosphate <i>m</i> bicalcique	ortofosforan m dwuwap- niowy	двузамещённый ортофосфорнокислый кальций т, дикальцийфосфат т	3483
phosphate m bicalcique, orthophosphate m bicalcique	ortofosforan m dwuwap- niowy	дикальцийфосфат <i>т</i>	3484
silicate m de calcium, bélite f	ortokrzemian $m$ dwuwap- niowy, belit $m$	ортосиликат т кальция	348
acide m dicarboxylique	kwas m dwukarboksylowy	дикарбоновая кислота <b>f</b>	3486
dichlorobenzène m	dwuchlorobenzen m	диклорбензол т	3487
sulfure $m$ de dichlorodi- éthyle, sulfure $m$ d'éthyle dichloré, ypérite $f$	slarczek $m$ $\beta$ , $\beta'$ -dwuchlorodwuetylowy, iperyt $m$	дихлордиэтилсульфид т, иприт т, горчичный газ т	3488
dichlorodifluorométhane m	dwufluorodwuchloro- metan m	дифтордихлорметан т	3489
dichlorodiphényltrichlor- éthane m	dwuchlorodwufenylotrój- chloroetan m	дихлордифенилтрихлор- этан т	3490
éthyldichlorarsine f, dichlorure m d'éthylarsine	etylodwuchloroarsyna f	этилдихлорарсин т	349
dichloréthylène m symétrique	dwuchloroetylen m symetryczny	ацетилендиклорид т	349
éther m de dichlorodi- éthyle	eter m chloroetylowy	диклорэтиловый эфир т	349
α-dichlorhydrine f	α-dwuchlorohydryna f gli- ceryny	α-дихлоргидрин т гли- церина	349

dichloromethane 312

	En:	De:	Es:
3495	dichloromethane CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	Dichlormethan $n$ , Methylenchlorid $n$	diclorometano $m$ , cloruro $m$ de metileno
3496	dichlorophenol Cl <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> OH	Dichlorphenol n	diclorofenol m
3497	dichlorotetrafluoroethane C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	Dichlortetrafluoräthan n	diclorotetrafluor-etano m
3498	dichroism	Dichroismus m	dicroismo m
3499	dichromate	Bichromat n, Dichromat n	dicromato m
3500	dickite (min.) Al <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (OH) <sub>4</sub>	Dickit m	dickita f
3501	dicoumarol C <sub>19</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	Dikumarol n	dicumarol m
3502	dicyandiamide NH:C(NH <sub>2</sub> )NHCN	Dizyandiamid <i>n,</i> Zyanguanidin <i>n</i>	cianguanidina f
3503	dicyclohexylamine (C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> ) <sub>2</sub> NH	Dizyklohexylamin $m{n}$	diciclohexil-amina f
3504	die	Stanze f	punzón $m$ , matriz $f$ , troquel $m$
3505	dielectric	Dielektrikum n	dieléctrico m
3506	dielectric constant	Dielektrizitätskonstante f	constante f dieléctrica
3507	dielectric drying	Hochfrequenztrocknung f	secado m por alta frecuen-
3508	dielectric polariza- tion	dielektrische Polarisation f	polarización f dieléctrica
3509	dienes pl	Diene npl	dienos mpl
3510	diene synthesis	Diensynthese f	síntesis f diénica
3511	diene value	Dienzahl f	número m de dienos
3512	Diesel index (fuels)	Dieselindex m, Zündungsindex m	índice m de Diesel
3513	diethanolamine (HOCH2CH2)2NH	Diäthanolamin n	dietanol-amina f
3514	diethoxymethane CH <sub>2</sub> (OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	Diäthoxymethan $n$ , Äthylal $n$ , Diäthylformal $n$	dietoxi-metano m
3515	diethylamine (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> NH	Diäthylamin n	dietil-amina f

dichlorométhane m, chlorure m de méthylène	dwuchlorometan <i>m</i> , chlorek <i>m</i> metylenu	дихлорметан т, хлорис- тый метилен т	349
dichlorophénol <i>m</i>	dwuchlorofenol m	дихлорфенол т	3490
iichlorotétrafluoroéthane m	czterofluorodwuchloro- etan m	диклортетрафторэтан т	349
dichroïsme m	dwubarwność f, dichroizm m	дихроизм т	349
bichromate $m$ , dichromate $m$	dwuchromian m	бихромат т	349
dickite f	dykit m	диккит т	350
dicoumarol m	dwukumaryna f	дикумарин т	350
dicyandiamide <i>m</i> ,	N-cyjanoguanidyna f, dwucyjanodwuamid m	дициандиамид т	350
dicyclohexylamine f	dwucykloheksyloamina f	дициклогексиламин т	350
matrice f, poinçon m	tłocznik m	штамп т	350
diélectrique m	dielektryk m	диэлектрик т	350
constante f diélectrique, pouvoir m inducteur spéci- fique	stała f dielektryczna, prze- nikalność f dielektryczna	диэлектрическая проницаемость <i>f</i>	350
séchage m diélectrique, séchage m par pertes di- électriques	suszenie n dielektryczne	высокочастотная сушка ƒ	350
polarisation f diélectrique, polarisation f des diélec- triques	polaryzacja f dielektryczna	диэлектрическая поляри- зация f	350
carbures mpl diéniques, diènes mpl, dioléfines fpl	weglowodory mpl dlenowe	диены pl, диеновые угле- водороды mpl	350
synthèse f diénique	synteza f dienowa	диеновый синтез т	351
indice m de diène	liczba f dienowa, liczba f maleinowa	диеновое число $n$ , малеиновое число $n$	351
indice m Diesel, indice m d'inflammabilité	indeks m dieslowy, wskaźnik m zapionności	дизельный инд <b>екс</b> т	351
diéthanolamine f, dihydroxydiéthylamine f	dwuetanoloamina f	диэтаноламин т	351
diéthoxyméthane m	dwuetoksymetan <i>m</i> , etylal <i>m</i>	диэтилформаль <i>т</i> , эти- лаль <i>т</i>	351
diéthylamine f	dwuetyloamina f	диэтиламин т	351

	En:	De:	Es:
3516	N,N-diethylaniline C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	N,N-Diäthylanilin n	N,N,-dietil-anilina <i>f</i>
3517	diethylenediamine HN(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub>	Diäthylendiamin n, Piperazin n	dietilén-diamina f, pipera- zina f
3518	diethylene glycol (HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O	Diäthylenglykol n	dietilén-glicol m
3519	diethyl ether C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Diäthyläther <i>m,</i> Äthyläther <i>m,</i> Schwefeläther <i>m</i>	éter m dietílico
3520	diethyl ketone (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> CO	Diäthylketon n	dietil-cetona f
3521	diethyl maleate (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OOCCH:) <sub>2</sub>	Maleinsäurediäthylester m	maleato m de dietilo
3522	diethyl malonate CH <sub>2</sub> (COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	Malonsäurediäthylester $m$ , Malonäther $m$	malonato m de dietilo
3523	diethylmalonylurea (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> O <sub>3</sub> N <sub>2</sub>	Diäthylmalonylharnstoff m, Diäthylbarbitursäure f	dietil-malonilurea f, ácido m dietilbarbitúrico
3524	diethyl-p-phenylene- diamine sulphate $(C_2H_5)_2NC_6H_4NH_2 \cdot \frac{1}{2}H_2SO_4$	Athylparaphenylen- diaminsulfat <i>n</i>	sulfato <i>m</i> de dietil- <i>p</i> -fenilén diamina
3525	diethyl phthalate C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	Phthalsäurediäthylester $m,$ Diäthylphthalat $n$	ftalato m de dietilo
3526	diethyl zinc Zn(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	Zinkdiäthyl n	cinc-dietilo m
3527	difference	Differenz f	diferencia f
3528	differential a	differential	diferencial
3529	differential aeration (corrosion)	differenzielle Belüftung $f$ , unterschiedliche Belüftung $f$	aeración f diferencial
3530	differential aeration cell (corrosion)	Belüftungselement n	célula f de aeración dife- rencial
3531	differential calorimeter	Differentialkalorimeter n	calorímetro m diferencial
3532	differential manometer	Differentialmanometer $n$	manómetro m diferencial
3533	differential thermometer	Differentialthermometer n	termometro $m$ diferencial
3534	differentiating solvent	differenzierendes Lösungsmittel n	disolvente m selectivo
3535	difficultly fusible glass	schwerschmelzbares Glas n	vidrio $m$ dificilmente fusible

Fr:	Pl:	Ru:	•
diéthylaniline f	N,N-dwuetyloanilina f	N,N-диэтиланилин т	3516
diéthylènediamine f, pipérazine f	dwuetylenodwuamina f, piperazyna f	диэтилендиамин т, пи- перазин т	3517
diéthylèneglycol m, diglycol m	glikol m dwuetylenowy, eter m dwuglikolowy	диэтиленгликоль т	3518
oxyde m d'éthyle, éther m sulfurique, éther m	eter m etylowy	диэтиловый эфир $m$ , этиловый эфир $m$ , серный эфир $m$	3519
diéthylcétone f	keton $m$ etylowy, dwuetyloketon $m$	диэтилкетон т	3520
maléate m de diéthyle	maleinian m etylu	малеиноводиэтиловый эфир т, этилмалеинат т	3521
malonate m de diéthyle, malonate m d'éthyle	malonian <i>m</i> etylu	малоноводиэтиловый эфир т, этилмалонат т	3522
diéthylmalonylurée f, acide m diéthyl-5,5 barbiturique	dwuetylomalonylo- mocznik <i>m</i> , kwas <i>m</i> 5,5-dwuetylobarbiturowy	5,5-диэтилбарбитуровая кислота <i>f</i>	3523
sulfate m de diéthylpa- raphénylènediamine	siarczan <i>m</i> dwuetylo- <i>p</i> -fe- nylenodwuaminy	диэтилпарафенилендиа- минсульфат т	3524
phtalate m de diéthyle	ftalan <i>m</i> etylu	фталеводиэтиловый <b>э</b> фир т, этилфталат т	3525
zinc-diéthyle m	dwuetylocynk m	диэтилцинк т	3526
différence f	różnica f	разность <i>f</i>	3527
différentiel	różnicowy	дифференциальный	3528
aération f différentielle	napowietrzanie n różnicowe	дифференциальная аэра- ция f	3529
élément m d'aération dif- férentielle	ogniwo n różnicowego na- powietrzania	пара ƒ дифференциаль- ной аэрации	3530
calorimètre m différentiel	kalorymetr m różnicowy	дифференциальный ка- лориметр т	3531
manomètre <i>m</i> différentiel	manometr m różnicowy	дифференциальный ма- нометр т	3532
thermomètre m différentiel	termometr m różnicowy	дифференциальный термометр $m$	3533
solvant m sélectif	rozpuszczalnik m różnicu- jący	дифференцирующий растворитель $m$	3534
verre m difficilement fusible	szkło $n$ trudno topliwe	тугоплавкое стекло п	3535

	En:	De:	Es:
3536	difficultly separable	schwertrennbar	dificilmente separable
3537	difficultly volatile	schwerflüchtig	dificilmente volátil
3538	diffraction	Diffraktion f	difracción f
3539	diffraction grating	Beugungsgitter n, Diffraktionsgitter n	red f de difracción
3540	diffuse v	diffundieren	difundir
3541	diffuse a	diffus	difuso
3542	diffuser (appar.)	Diffuseur $m$ , Diffusions-apparat $m$	difusor m
3543	diffuse series (of spectrum)	diffuse Serie f	serie f difusa
3544	diffusion	Diffusion f	difusión f
3545	diffusion battery (sugar)	Diffusionsbatterie f	batería f de difusión
3546	diffusion coefficient	Diffusionskoeffizient m	coeficiente m de difusión
3547	diffusion current (elchem.)	Diffusionsstrom m	corriente f de difusión
3548	diffusion juice (sugar)	Diffusionssaft <i>m</i> , Rohsaft <i>m</i>	jugo m de difusión
3549	diffusion layer (elchem.)	Diffusionsschicht f	capa f de difusión
3550	diffusion potential (elchem.)	Diffusionspotential n	potencial $m$ de difusión
3551	diffusion pump	Diffusionspumpe f	bomba f de difusión
3552	digest v (pharm.)	digerieren	digerir
3553	digested sludge (wat. & sew.)	Faulschlamm m	lodo m digerido
3554	digester (paper)	Zellstoffkocher m	digestor m
3555	digitalin C <sub>36</sub> H <sub>56</sub> O <sub>14</sub>	Digitalin n	digitalina f
3556	digitoxin C <sub>41</sub> H <sub>64</sub> O <sub>13</sub>	Digitoxin n	digitoxina f
3557	diglycolic acid O(CH <sub>2</sub> COOH) <sub>2</sub>	Diglykolsäure f	ácido m diglicólico
3558	dihydrate	Dihydrat n	dihidrato m

Fr:	P1:	Ru:	
difficilement séparable	trudny do oddzielenia	трудноразделимый	3536
difficilement volatil	trudno lotny	труднолетучий, медлен- нолетучий	3537
diffraction f	dyfrakcja f, ugięcie n	дифракция <i>f</i>	3538
réseau m de diffraction	siatka f dyfrakcyjna	дифракционная решёт- ка f	3539
diffuser	dyfundować	диффундировать	3540
diffus, de diffusion	dyfuzyjny	диффузионный, диффуз- ный	3541
diffuseur m	dyfuzor <i>m</i> , aparat <i>m</i> dyfuzyjny	диффузор <i>т</i>	3542
série f diffuse	seria f rozmyta, seria f I poboczna	первая побочная серия ƒ	3543
diffusion f	dyfuzja f	диффузия <i>f</i>	3544
batterie f de diffusion	bateria f dyfuzorów	диффузионная батарея f	3545
coefficient m de diffusion, diffusivité f	współczynnik m dyfuzji	коэффициент т диффу- зии	3546
courant m de diffusion	prąd m dyfuzyjny, prąd m szczątkowy	диффузионный ток т	3547
jus m de diffusion	sok m dyfuzyjny, sok m surowy	диффузионный сок т	3548
couche f de diffusion	warstwa f dyfuzyjna, warstwa f rozmyta	диффузный слой т	3549
potentiel $m$ de diffusion	potencjał m dyfuzyjny	диффузионный потен- циал т	3550
pompe f à diffusion	pompa f dyfuzyjna	диффузионный насос т	3551
digérer	ekstrahować na ciepło, wy- ługowywać na ciepło	дигерировать, извлекать при повышенной темпе- ратуре	3552
boue f digérée	osad m przefermentowany	созревший ил т	3553
digesteur m	warnik $m$ do masy celulozowej	целлюлозоварочный ко- тёл т	3554
digitalinum $m$ verum, digitaline $f$	digitalina f	дигиталин т	3555
digitoxoside m, digitoxine f	digitoksyna f	дигитоксин т	3556
acide m diglycolique	kwas m dwuglikolowy	дигликолевая кислота <b>f</b>	3557
dihydrate m	dwuwodzian m	дигидрат т	3558
dihydrate m	dwuwodzian m	дигидрат т	

	En:	De:	Es:
3559	dihydrocholesterol C <sub>27</sub> H <sub>47</sub> OH	Dihydrocholesterin n	dihidrocolesterina f
3560	dihydrogen phosphate	Dihydrogenorthophosphat $n$ , einbasisches Orthophosphat $n$ , primäres Phosphat $n$	fosfato <i>m</i> primario, dihidrogenofosfato <i>m</i>
3561	dihydrostreptomycin C <sub>21</sub> H <sub>47</sub> O <sub>12</sub> N <sub>7</sub>	Dihydrostreptomycin n	dihidroestreptomicina $f$
3562	1,2-dihydroxyanthra- quinone $C_{14}H_8O_4$	1,2-Dioxyanthrachinon <i>n,</i> Alizarin <i>n</i>	1,2-dihidroxi-antraquinona f, alizarina f
3563	dihydroxybenzoic acid C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (OH) <sub>2</sub> COOH	Dioxybenzoesäure f	ácido m dihidroxibenzoico
3564	3,5-diiodotyrosine C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> O <sub>3</sub> NJ <sub>2</sub>	3,5-Dijodtyrosin n	3,5-diyodo-tirosina f
3565	diisopropylamine [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CH] <sub>2</sub> NH	Diisopropylamin n	diisopropil-amina f
3566	diketone	Diketon n	dicetona f
3567	diluent	Verdünnungsmittel $n$ , Verschnittmittel $n$ , Streckmittel $n$	diluyente m
3568	diluent oil (fuels)	Anreibeöl n	aceite m diluyente
3569	dilute v	verdünnen, heruntermi- schen	diluir
3570	dilute acid	verdünnte Säure f	ácido m diluído
3571	diluted a	verdünnt	diluído
3572	dilutent filler (rub.)	inaktiver Füllstoff m, verdünnender Füllstoff m	sustancia f de relleno inactiva
3573	dilute solution	verdünnte Lösung f	solución f diluída
3574	dilution	Verdünnung $f$ ; Verdünnungsgrad $m$	dilución f
3575	dilution law	Verdünnungsgesetz n	ley f de dilución
3576	dilution method (wat. & sew.)	Verdünnungsmethode f	método m de dilución
3577	dimedone CH2COCH2COCH2C(CH3)2	Dimedon <i>n</i> , 5,5-Dimethyldihydroresorzin <i>n</i>	5,5-dimetil-dihidro-resorcina $f$
3578	dimension	Dimension $f$ , Maß $n$ ; Ausmaß $n$	dimensión f

Fr:	Pl:	Ru:	
dihydrocholestérol m, cholestanol m	dwuwodorocholesterol $m$ , cholestanol $m$	дигидрохолестерин т	3559
dihydrogénoorthophos- phate m, phosphate m diacide, orthophosphate m monométallique	dwuwodoroortofosforan m, ortofosforan m jednometa- liczny, ortofosforan m pler- wszorzędowy	дигидрофосфат <i>m</i> , одно- замещенный ортофосфат <i>m</i> , первичный фосфат <i>m</i>	3560
dihydrostreptomycine f	dwuwodorostreptomycyna f	дигидрострептомицин <i>т</i>	3561
dihydroxy-1,2 anthraqui- none f, alizarine f	1,2-dwuhydroksyantrachi- non <i>m</i> , alizaryna <i>f</i>	1,2-диоксиантрахинон <i>т</i> , ализарин <i>т</i>	3562
acide <i>m</i> dihydroxyben-zoique	kwas m dwuhydroksyben- zoesowy	диоксибензойная кис- лота f	3563
dilodo-3,5 tyrosine $f$ , acide $m$ lodogorgonique	3,5-dwujodotyrozyna f	3,5-дийодтирозин т	3564
diisopropylamine f	dwuizopropyloamina f	диизопропиламин т	3565
dicétone f, dione f	dwuketon m	дикетон т	3566
diluant m	rozcieńczalnik m	разбавитель <i>m</i> , разжи- житель <i>m</i>	3567
huile f de dilution	olej m zarobowy	затирочное масло п	3561
diluer, étendre	rozcieńczać	разбавлять, разжижать	3569
acide m dilué, acide m étendu	kwas m rozcieńczony	разбавленная кислота ƒ	3570
dilué, étendu	rozcieńczony	разбавленный, разведён- ный	3571
charge f inerte	napełniacz m rozcieńcza- jący, napełniacz m nieak- tywny	инертный наполнитель <i>m</i> , неактивный наполни- тель <i>m</i>	3572
solution f diluée	roztwór m rozcieńczony	разбавленный раствор т	3573
dilution f	rozcieńczanie n; rozcieńczenie n	разбавление n, разжи- жение n	3574
loi f de dilution	prawo n rozcieńczeń (Ostwalda)	закон т разбавления	3575
méthode f de dilution, méthode f par dilution	metoda f rozcieńczeń	метод т разбавления	3576
dimédone f, diméthyl-1,1 cyclo- hexane-dione-3,5 f	dimedon <i>m</i> , 5,5-dwumetylo- cykloheksanodion-1,3 <i>m</i>	димедон т, 5,5-диметил- -1,3-дикетоциклогексан т	3577
dimension f	wymiar m; rozmiar m	измерение $n$ ; размер $m$ , величина $f$	3578

	En:	De:	Es:
3579	dimensionless equation	Kriteriumgleichung f	ecuación f sin dimensiones
3580	dimer	Dimer n	dimero m
3581	dimerization	Dimerisation f	dimerización f
3582	dimethyl adipate [CH <sub>3</sub> OOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> ·] <sub>2</sub>	Adipinsäuredimethyl- ester m	adipato $m$ de dimetilo
3583	dimethylamine (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NH	Dimethylamin n	dimetilamina f
3584	dimethylaminoethanol (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	Dimethylaminoäthanol n	dimetil-amino-etanol $m$
3585	N,N-dimethylaniline C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	N,N-Dimethylanilin n	N,N-dimetil-anilina f
3586	dimethylbutadiene rubber	Dimethylbutadien- kautschuk m, Methylkautschuk m	caucho <i>m</i> de dimetil-buta- dieno
3587	dimethyl ether CH <sub>3</sub> OCH <sub>3</sub>	Dimethyläther $m$ , Methyläther $m$	éter m dimetflico
3588	dimethyl formamide HCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Dimethylformamid n	dimetil-formamida f
3589	dimethylglyoxime CH <sub>3</sub> C(:NOH) • •C(:NOH)CH <sub>3</sub>	Dimethylglyoxim n, Diazetyldioxim n	dimetilglioxima f
3590	dimethylphenol (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> OH	Dimethylphenol $n$ , Xylenol $n$	dimetilfenol m, xilenol m
3591	dimethylpyridine (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>5</sub> H <sub>3</sub> N	Dimethylpyridin <i>n</i> , Lutidin <i>n</i>	dimetil-piridina f, lutidina f
3592	dimethyl sulphate (CH <sub>3</sub> O) <sub>2</sub> SO <sub>2</sub>	Dimethylsulfat $n$ , Methylsulfat $n$	sulfato m dimetílico
3593	diminished pressure	verminderter Druck $m$ , Minderdruck $m$	presión f reducida
3594	dimolecular a	bimolekular, dimolekular	dimolecular, bimolecular
3595	dimolybdenum carbide Mo <sub>2</sub> C	Molybdänkarbid n	carburo m dimolíbdico
3596	dimorphic a ·	dimorph	dimórfico
3597	dimorphism	Dimorphismus m	dimorfismo m
3598	Dinas brick	Silikastein $m$ , Dinasstein $m$	ladrillo <i>m</i> Dinas, piedra j Dinas
3599	dinitroaniline (NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> NH <sub>2</sub>	Dinitroanilin n	dinitro-anilina f
3600	dinitrobenzene C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Dinitrobenzol n	dinitrobenceno m

Fr:	Pl:	Ru:	
équation f sans dimension	równanie n kryterialne, równanie n bezwymiarowe	критериальное уравне- ние п	3579
dimère m	dimer m	димер т	3580
dimérisation f	dimeryzacja f	димеризация <i>f</i>	3581
adipate m de diméthyle	adypinian $m$ metylu	адипиноводи <b>метиловый</b> эфир <i>т</i>	3582
diméthylamine f	dwumetyloamina f	диметиламин т	3583
diméthylamino-éthanol <i>m</i>	dwumetyloaminoetanol m	диметиламиноэтанол т	3584
diméthylaniline f	N,N,-dwumetyloanilina f	N,N-диметиланилин т	3585
méthylcaoutchouc <i>m</i> , caoutchouc <i>m</i> au diméthylbutadiène	kauczuk <i>m</i> dwumetylo- butadienowy	диметилбутадиеновый каучук т, метилкау-чук т	3586
éther m méthylique, oxyde m de méthyle	eter $m$ metylowy	диметиловый эфир т	3587
diméthylformamide m, formyldiméthylamine f	dwumetyloformamid $m$	диметилформамид т	3588
diméthylglyoxime f, diacétyldioxime f	dwumetyloglioksym m	диметилглиоксим т	3589
xylénol m, diméthylphénol m	dwumetylofenol m	диметилфенол т, ксиле- нол т	3590
diméthylpyridine f, lutidine f	dwumetylopirydyna f, lutydyna f	диметилпиридин $m$ , лути- дин $m$	3591
sulfate $m$ de diméthyle, sulfate $m$ de méthyle	siarczan m metylu	диметилсульфат <b>m, ме-</b> тилсульфат <b>m</b>	3592
pression f diminuée	ciśnienie n zmniejszone	пониженное давление п	3593
bimoléculaire	dwucząsteczkowy	двумолекулярный	3594
carbure m de molybdène	weglik m dwumolibdenu	углеродистый молиб- ден т	3595
dimorphe	dwupostaciowy	диморфный	3596
dimorphisme m	dwupostaciowość f	диморфизм т	3597
dina f, brique f siliceuse	cegła f krzemionkowa, cegła f dynasowa	динасовый кирпич т	3598
dinitraniline f	dwunitroanilina f	динитроанилин т	3599
dinitrobenzène m	dwunitrobenzen m	динитробензол т	3600

	En:	De:	Es:
3601	dinitrocresol (NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> (CH <sub>3</sub> )OH	Dinitrokresol n	dinitrocresol m
3602	dinitronaphthalene C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Dinitronaphthalin n	dinitronaftaleno m
3603	dinitronaphthol (NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> OH	Dinitronaphthol n	dinitronaftol m
3604	dinitrophenol (NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> OH	Dinitrophenol $\it n$	dinitrofenol m
3605	dinitrotoluene (NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> CH <sub>3</sub>	Dinitrotoluol n	dinitrotolueno m
3606	dioctyl phthalate C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (COOC <sub>8</sub> H <sub>17</sub> ) <sub>2</sub>	Dioktylphthalat n	ftalato m de dioctilo
3607	diolefins pl	Diolefine pl, Diene pl	dienos mpl
3608	dionin C <sub>19</sub> H <sub>23</sub> O <sub>3</sub> N·HCl	Dionin n, Athylmorphin-hydrochlorid n	dionina f
3609	diopside (min.) CaMgSi <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	Diopsid m	diópsido m
3610	1,4-dioxane CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O	1,4-Dioxan n	1,4-dioxano m
3611	dioxide	Dioxid n	dioxido m
3612	dip dyeing (text.)	Tauchfärbung f	teñido <i>m</i> por inmersión
3613	dipentene C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Dipenten n, Limonen n	dipenteno m, limoneno m
3614	diphenyl C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ·C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Biphenyl n, Diphenyl n	difenilo $m$
3615	diphenylamine (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> NH	Diphenylamin n	difenilamina f
3616	diphenylcarbazide (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NHNH) <sub>2</sub> CO	Diphenylkarbazid n	difenilcarbacida f
3617	diphenylchloroarsine (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> AsCl	Diphenylchlorarsin <i>n,</i> Diphenylarsinchlorid <i>n</i>	difenil-cloro-arsina f
3618	diphenylcyanoarsine (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> AsCN	Diphenylzyanarsin <i>n,</i> Diphenylarsinzyanid <i>n</i>	cianuro f de difenil-arsina
3619	diphenylene oxide C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O	Diphenylenoxid n	óxido m de bifenileno

Fr:	Pl:	Ru:	
dinitrocrésol m	dwunitrokrezol m	динитрокрезол т	3601
dinitronaphtalène m	dwunitronaftalen <i>m</i>	динитронафталин <i>т</i> а	3602
dinitronaphtol m	dwunitronaftol m	динитронафтол т	3603
dinitrophénol m	dwunitrofenol m	динитрофенол т	3604
dinitrotoluène m	dwunitrotoluen m	динитротолуол т	3605
dioctylphtalate m, phtalate m de dioctyle	ftalan m oktylu	фталеводиоктиловый эфир <i>m</i> , диоктилфта- лат <i>m</i>	3600
dioléfines fpl, diènes mpl, carbures mpl dièniques	dwuolefiny pl, dieny pl	диолефины pl, диеновые углеводороды mpl	3607
dionine f, chlorhydrate m d'éthyl- morphine	dionina $f$ , chlorowodorek $m$ etylomorfiny	дионин т, хлористоводо- родный этилморфин т	3608
diopside <i>m</i>	diopsyd m	диопсид т	3609
dioxanne-1,4 m	1,4-dioksan m	диоксан т, диэтиленовый эфир т	3610
bioxyde m,	dwutlenek m	двуокись <i>f</i>	3611
teinture f en plongée	barwienie <i>n</i> przez zanu- rzenie	крашение п окунанием	3612
dipentène $m$ , limonène $m$	dwupenten <i>m</i> , limonen <i>m</i>	дипентен т, лимонен т	3613
diphényle <i>m,</i> biphényle <i>m</i>	dwufenyl m	бифенил т, дифенил т	3614
diphénylamine f	dwufenyloamina f	дифениламин т	3615
diphénylcarbazide f	dwufenylokarbazyd m	дифенилкарбазид т	3616
diphénylchloro-arsine f, chlorure m de diphénylar-sine	dwufenylochloroarsyna f	хрористый дифениларсин $m$ , дифенилхлорарсин $m$	3617
diphénylcyano-arsine f	dwufenylocyjanoarsyna f	цианистый дифенилар- син т, дифенилцианар- син т	3618
oxyde <i>m</i> de diphénylène, dibenzofuranne <i>m</i>	tlenek m dwufenylenu, dwubenzofuran m	окись ƒ дифенилена	3619

	En:	De:	Es:
3620	diphenyl ether C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Diphenyläther $m$ , Diphenyloxid $n$	difenil-éter m, éter m difenílico
3621	diphenylguanidine (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH) <sub>2</sub> C:NH	N,N'-Diphenylguanidin $n$	N,N'-difenil-guanidina f
3622	diphenylmethane (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub>	Diphenylmethan $n$ , Ditan $n$	difenil-metano m
3623	diphenyl oxide C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Diphenyloxid $n$ , Diphenyläther $m$	difenil-éter $m$ , óxido $m$ de difenilo
3624	N,N'-diphenylurea (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH) <sub>2</sub> CO	N,N'-Diphenylharnstoff $m$ , Karbanilid $n$	N,N'-difenil-urea f, carbanilida f
3625	diphosgene ClCOOCCl <sub>3</sub>	Diphosgen n	difósgeno m
3626	diphosphopyridine nucleotide (biochem.)	Diphosphopyridinnu- kleotid n, Kodehydrase f I	nucleótido <i>m</i> de difosfo- piridina
3627	diplococcin (pharm.)	Diplococcin n	diplococina f
3628	dipolar α	bipolar, zweipolig	dipolar
3629	dipolar cell (elchem.)	Bipolarzelle f	célula f dipolar
3630	dipolar ion	Zwitterion n	ión m dipolar
3631	dipole	Dipol m	dipolo m
3632	dipole association	dipolare Assoziation f	asociación f dipolar
3633	dipole moment	Dipolmoment n	momento m dipolar
3634	dipped goods pl (rub., plast.)	Tauchartikel mpl, Tauchwaren fpl	artículos mpl de inmersión
3635	dipping	Tauchen $n$ ; Tunken $n$	inmersión f
3636	dipping (text.)	Einlegen n	inmersión f
3637	dipping acid H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (66° Bé)	konzentrierte Schwefel- säure f	ácido m sulfúrico concentrado, aceite m de vitriolo
3638	dipping basket acetylene generator	Tauchentwickler m, Berührungsentwickler m	generador <i>m</i> de acetileno por inmersión
3639	dipping compound (rub.)	Tauchmischung f	mezcla f de inmersión
3640	dipropyl ketone (C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> ) <sub>2</sub> CO	Dipropylketon n	dipropil-cetona f

Fr:	P1:	Ru:	
éther m diphénylique, phénoxybenzène m, oxyde m de diphényle	eter <i>m</i> fenylowy, fenoksybenzen <i>m</i>	дифениловый эфир т	3620
diphénylguanidine f, mélaniline f	N,N'-dwufenyloguanidyna $f$ , melanilina $f$	дифенилгуанидин т	3621
diphénylméthane <i>m</i> , benzylbenzène <i>m</i>	dwufenylometan m	дифенилметан <i>т</i>	3622
oxyde m de diphényle, phénoxybenzène m, éther m diphénylique	fenoksybenzen <i>m</i> , eter <i>m</i> fenylowy	дифениловый эфир т	3623
diphénylurée f symétrique, carbanilide m	N,N'-dwufenylomocznik $m$ , karbanilid $m$	N,N'-дифенилмочевина $f,$ карбанилид $m$	3624
diphosgène <i>m</i> , chloroformiate <i>m</i> de tri-chlorométhyle	dwufosgen m	дифосген т	3625
diphosphopyridine nucléo- tide m, codéhydrase-I f	dwunukleotyd <i>m</i> dwufosfo- ropirydynowy, kodehydra- za <i>f</i> I	дифосфопиридиннуклеотид $m$ , кодегидраза $f$ I	3626
diplococcine f	diplokokcyna f	диплококцин т	3627
bipolaire, dipolaire	dwubiegunowy	биполярный	3628
cellule f dipolaire	elektrolizer m dwubiegu- nowy	биполярная ванна ƒ	3629
ion m amphotère, zwitterion m	jon $m$ obojnaczy, jon $m$ amfoteryczny	биполярный ион $m$ , амфотерный ион $m$	3630
dipôle m	dipol m	диполь т	3631
association f des dipôles	asocjacja f dipoli	дипольная <b>асс</b> оциация <b>f</b>	3632
moment m dipolaire	moment m dipolowy	дипольный момент т	3633
objets mpl trempés, articles mpl trempés	wyroby mpl maczane	маканые изделия <i>пр</i> і	3634
trempage m; immersion f	zanurzanie n; maczanie n	погружение n, окуна- ние n; макание n	3635
trempage m	zanurzanie $n$ , wprowadzanie $n$ (do kapieli farbiarskiej)	погружение n (в кра- сильную ванну)	3636
acide m sulfurique con- centré	kwas m siarkowy stężony	купоросное масло п	3637
générateur m d'acétylène à contact	wytwornica f acetylenowa nurkowa, wytwornica f acetylenowa stykowa	ацетиленовый генератор $m$ $\mathfrak c$ погружением карбида, контактный генератор $m$	3638
mélange m de trempage	mieszanka f do maczania	макательная смесь <i>f</i>	3635
dipropylcétone f	keton m propylowy	дипропилкетон $m$ , бутирон $m$	3640

	En:	De:	<b>E</b> s:
3641	diprotic acid	zweibasische Säure f	ácido m dibásico
3642	diradical	Diradikal n	diradical m
3643	direct a	direkt, einfach	directo
3644	direct action	Direktwirkung f	acción f directa
3645	direct-contact condenser	Mischkondensator m	condensador m de mezcla
3646	direct current electrolysis	Gleichstromelektrolyse f	electrolisis f por corriente contínua
3647	direct dye	direkter Farbstoff m, substantiver Farbstoff m	colorante <i>m</i> directo, colorante <i>m</i> sustantivo
3648	direct dyeing	Direktfärbung f	teñido m directo, teñido m sin mordiente
3649	direct-fired drier	Rauchgastrockner m	secador m de caldeo directo
3650	direct heating	direkte Beheizung f	calentamiento m directo
3651	directing group	dirigierende Gruppe f, orientierende Gruppe f	grupo m orientador
3652	directing sub- stituent	dirigierender Substituent m	sustituyente m orientador
3653	directional valence	gerichtete Valenz f	valencia f dirigida
3654	direct printing (text.)	Direktdruck $m$ , Aufdruck $m$	impresión f directa
3655	dirt	Schmutz m, Schmutzstoff m	suciedad f, impureza f
3656	disaccharides pl	Disaccharide npl	disacáridos mpl
3657	disaggregation	Desaggregierung f	disgregación f
3658	disazo dye	Disazofarbstoff m	colorante m disazóico
3659	discharge	Ausladung f	descarga f
3660	discharge	Abfluß m	desagüe m
3661	discharge (text.)	Ätze f	descoloración f
3662	discharge agent (text.)	Ätzmittel n	agente m de descoloración
	<del> </del>		

Fr:	Pl:	Ru:	
diacide m, acide m bibasique	kwas m dwuzasadowy	двухосновная кислота <i>f</i>	3641
biradical	dwurodnik m	бирадикал т	3642
direct, Immédiat	bezpośredni, prosty	непосредственный, пря- мой	3643
action f directe	działanie n bezpośrednie	прямое действие п	3644
condenseur m à contact	skraplacz m bezprzeponowy	конденсатор <i>т</i> смеше- ния	3645
électrolyse f à courant continu	elektroliza f prądem stałym	электролиз <i>т</i> постоян- ным током	3646
colorant m substantif, colorant m direct	barwnik <i>m</i> bezpośredni, barwnik <i>m</i> substantywny	прямой краситель $m$ , субстантивный краситель $m$	3647
teinture f directe	barwienie n bezpośrednie	прямое крашение п	3648
séchoir m aux gaz de com- bustion	suszarka f z ogrzewaniem gazami spalinowymi	сушилка f с подогревом дымовыми газами	3649
chauffage m direct	ogrzewanie <i>n</i> bezpośrednie, ogrzewanie <i>n</i> bezprzeponowe	прямое нагревание п	3650
groupe m orienteur	grupa f kierująca	направляющий заместитель $m$	3651
substituant m orienteur	podstawnik m kierujący	направляющий замести- тель <i>т</i>	3652
valence f dirigée	wartościowość f kierun- kowa	направленная валент- ность f	3653
impression f directe	druk m bezpośredni, druk m zwykły	прямая печать f, наклад- ная печать f	3654
crasse f, encrassement m, saleté f, salissure f	brud m, zanieczyszczenie n	грязь ƒ	365
disaccharides mpl, diholosides mpl	dwusacharydy <i>mpl</i> , dwucukry <i>mpl</i>	дисахариды mpl	3650
désagrégation f	rozpad m (mechaniczny), dezagregacja f	дезагрегация <i>f</i>	365
colorant $m$ bisazoïque, colorant $m$ disazoïque	barwnik m disazowy	дисазокраситель т	365
décharge f, déchargement m	wyładowywanie n	разгрузка ƒ	365
décharge $f$ , écoulement $m$ , effluent $m$	wypływ m	истечение п	366
rongeage m, enlevage m	wywab $m$ (wybarwienia)	вытравка ƒ	366
rongeant m	środek m wywabiający	вытравливающее веще- ство п	366

	En:	De:	Es:
3663	discharge channel	Ablaufrinne f	vertedero m
3664	discharge printing (text.)	Ätzdruck m	impresión f por descoloración
3665	discharger	Entladevorrichtung f	descargador m
3666	discharging (text.)	Ătzen n	descoloración f
3667	discoloration	Farbänderung f, Farbumschlag m	decoloración f
3668	discoloration of paper	Papiervergilbung f	decoloración f del papel
3669	disconnecting	Abschalten n	desacoplamiento <i>m</i> , desconexión <i>f</i>
3670	discontinuous a	diskontinuierlich	discontinuo .
3671	discontinuous opera- tion	unterbrochener Betrieb m	operación f discontinua
3672	discrepancy	Diskrepanz f	discrepancia f
3673	discrete spectrum	diskretes Spektrum n	espectro m discreto
3674	disengage v	in Freihelt setzen	liberar
3675	dish	Schale f	taza f
3676	disilicane Si <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	Disilan n, Silikoäthan n	disilano m
3677	disinfectant	Desinfektionsmittel $n$ , Desinfiziens $n$ , Entkeimungsmittel $n$	desinfectante m
3678	disinfection	Desinfektion f	desinfección f
3679	disintegration	Desintegration f; Zerfall m	desintegración f
3680	disintegration energy	Zerfallsenergie f	energía f de desintegración
3681	disintegration series	radioaktive Zerfallsreihe f	serie f radioactiva
3682	disintegrator	Schlagstiftmühle f, Desintegrator m	molino <i>m</i> desintegrador, desintegrador <i>m</i>
3683	disk atomizer	Scheibenzerstäuber $m$ , Plattenzerstäuber $m$	atomizador m de platillo

Fr:	Pl:	Ru:	
anal m de décharge, igole f d'écoulement	koryto n ściekowe	сточный жёлоб т	3663
mpression f au rongeant	druk m wywabowy	вытравная печать ƒ	3664
échargeuse f, éfourneuse f, lispositif m de décharge	urządzenie n wyładowcze	разгружатель m, разгру- зочное устройство n	3665
nlevage m, rongeage m	wywabianie $n$ (wybarwienia)	вытравка ƒ	3666
changement <i>m</i> de colora- ion, changement <i>m</i> de cou- eur	zmiana f barwy, zmiana f zabarwienia	изменение п окраски, переход т окраски	3667
aunissement m du papier	żółknięcie n papieru	пожелтение п бумаги	3668
lisjonction f, léclenchement m	rozlączanie n, odłączanie n	разобщение n, отключе- ние n	3669
discontinu	nieciągły	прерывистый, прерываю- щийся; разрывной	3670
nouvement m discontinu, circulation f discontinue	ruch m przerywany, ruch m nieciągły	прерывистая работа ƒ	3671
lésaccord m, discordance f, incompatibilité f	rozbieżność f, niezgodność f	расхождение п	3672
spectre m discret	widmo n dyskretne	дискретный спектр т	3673
libérer	wydzielić w stanie wolnym	выделить в свободном состоянии	3674
cuvette f	miska f	миска f	3675
disilane <i>m</i> , silico-éthane <i>m</i>	dwusilan m, krzemoetan m	дисилан т	3676
désinfectant m, agent m de désinfection	środek m odkażający, środek m dezynfekcyjny	дезинфекционное сред- ство п	3677
désinfection f	odkażanie n	дезинфекция $f$ , обеззара- живание $n$	3678
désintégration f	rozdrobnienie $n$ ; rozpad $m$	раздробление $n$ ; распадение $n$	3679
énergie f de désintégration	energia f rozpadu (promie- niotwórczego)	энергия ƒ распада	368
famille f radioactive, série f radioactive	szereg m rozpadu promie- niotwórczego	радиоактивный ряд т	368
broyeur m à couronnes dentées, broyeur m rotatif à percussion, désintégrateur m	młyn $m$ udarowy tarczowy, dezyntegrator $m$	ударно-дисковая мель- ница f, дезинтегратор m	368
atomiseur m à disques	rozpyłacz m tarczowy, rozpyłacz m talerzowy	дисковый распылитель т	368

	En:	De:	Es:
3684	disk bowl centrifuge	Tellerzentrifuge f	centrífuga f de platillo
3685	disk filter	Scheibenfilter n	filtro m de disco
3686	disk mill	Scheibenmühle f	molino m de disco
3687	disk valve	Tellerventil n	válvula f de platillo
3688	dismantle v	demontieren	desmontar
3689	dismutation	Dismutation $f$ , Cannizzarosche Reaktion $f$	dismutación f
3690	disodium ortho- phosphate Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	Dinatriumorthophosphat $\it n$	ortofosfato m disódico
3691	disordered state	Unordnung f	estado m desordenado
3692	dispersed @	dispers	disperso
3693	dispersed dye	Dispersionsfarbstoff m	colorante m disperso
3694	dispersed substance	Dispersum n	sustancia f dispersa
3695	disperse phase	disperse Phase f, disperser Anteil m	fase f dispersa
3696	dispersing agent	Dispergiermittel $n$ , Dispergens $n$	agente m dispersante
3697	dispersion	Dispersion <i>f</i> , Zerstreuung <i>f</i>	dispersión f
3698	dispersion medium	Dispersionsmittel n	medio m de dispersión
3699	dispersion of light	Dispersion f des Lichtes	dispersión f de la luz
3700	dispersoid	Dispersold $n$ , disperses System $n$	dispersoide m
3701	displacement	Überlagerung f, Ver- rückung f; Verdrängung f	desplazamiento m
3702	displacement law	Verschiebungsgesetz n	ley f de desplazamiento
3703	displacement of bond	Verlagerung f der Bindung	desplazamiento $m{m}$ del enlace
3704	displacement of equilibrium	Gleichgewichts- verschiebung <i>f</i>	desplazamiento $m$ del equilibrio
3705	disposable α	disponibel, verfügbar	disponible

Fr:	Pl:	Ru:	
centrifugeuse f à assiettes, appareil m centrifuge à assiettes	wirówka f talerzowa	тарельчатый сепаратор $m$	3684
filtre m à disques	filtr m tarczowy	дисковый фильтр т	3685
moulin m à disques	młyn m tarczowy	дисковая мельница <b>f</b>	3686
soupape f à plateau	zawór m talerzowy	дисковый клапан $m$ , та- рельчатый клапан $m$	3687
démonter	rozbierać (na części), rozmontowywać	разбирать	3688
dismutation f; réaction f de Cannizzaro	dysmutacja f, reakcja f Cannizzaro	дисмутация <b>f, реакция f</b> Канниццаро	3689
orthophosphate <i>m</i> disodique	ortofosforan m dwusodowy	двузамещённый ортофосфорнокислый натрий т	3690
état m désordonné	stan m nieuporządkowania, nieuporządkowanie n	беспорядок т	3691
dispersé	rozproszony	дисперсный	3692
colorant m de dispersion, colorant m dispersé	barwnik m zawiesinowy	диспергированный краси- тель т	3693
substance f dispersée	substancja f zdyspergowana	диспергированное веще- ство п	3694
phase f dispersée	faza f zdyspergowana, faza f rozproszona	дисперсная фаза <b>f</b>	3695
agent $m$ de dispersion, dispersif $m$	środek m rozpraszający, dyspergator m	диспергирующий агент т, диспергатор т	3696
dispersion f	dyspersja f, rozproszenie n	дисперсия f, рассеяние n	3697
milieu <i>m</i> dispersant, milieu <i>m</i> de dispersion, phase f dispersante	ośrodek m dyspergujący, faza f rozpraszająca	дисперсионная среда f, дисперсионная фаза f	3698
dispersion f de la lumière	dyspersja f światła	дисперсия <b>f</b> света	3699
dispersoïde m, système m dispersif	dyspersoid <i>m,</i> układ <i>m</i> dyspersyjny	дисперсная система <b>f</b>	3700
déplacement m	przemieszczenie $n;$ wypieranie $n$	перемещение $n$ ; вытеснение $n$	370
loi f de déplacement	reguła f przesunięć	закон т смещения	370
déplacement m de liaison	przemieszczenie n wiązania	перемещение п связи	370
déplacement m de l'équi-	przesunięcie n równowagi (reakcji)	смещение <i>п</i> равновесия (реакции)	3704
disponible	dyspozycyjny, rozporzą- dzalny	имеющийся в распоря- жении	370

	En:	De:	Es:
3706	disposable hydro- gen	disponibler Wasserstoff m	hidrógeno m disponible
3707	dissipation	Zerstreuung f; Streuung f	disipación f
3708	dissociate v	dissoziieren	disociar
3709	dissociated a	dissoziiert	disociado
3710	dissociation	Dissoziation f	disociación f
3711	dissociation con- stant	Dissoziationskonstante f	constante f de disociación
371,2	dissociation in stages	stufenweise Dissoziation f	disociación f en etapas
3713	dissociation pressure	Dissoziationsdruck $m$ , Dissoziationsspannung $f$	presión f de disociación
3714	dissolve v	auflösen; aufschließen	disolver
3715	dissolved acetylene	gelöstes Azetylen n	acetileno m disuelto
3716	dissolved oxygen (wat. & sew.)	gelöster Sauerstoff m	oxigeno m disuelto
3717	dissolving	Auflösen n, Lösen n	disolución f
3718	dissolving drum	Trommellöser m	tambor m de disolución
3719	dissolving power	Auflösungsvermögen n	poder m disolvente
3720	dissymmetry	Asymmetrie f	asimetria f
3721	distance	Abstand m; Strecke f	distancia f
3722	distance control	Fernsteuerung f	control m a distancia
3723	disthene (min.) Al <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub>	Disthen m, Cyanit m	cianita f
3724	distil v	destillieren	destilar
3725	distillate	Destillat n, Abtrieb m	destilado <i>m</i>
3726	distillation	Destillation $f$ , Umsieden $n$	destilación f
3727	distillation column	Destilliersäule f	columna f de destilación
3728	distillation curve	Siedekurve f	curva f de destilación
3729	distillation flask	Destillationskolben $m$ , Destillierkolben $m$	matraz m de destilación
3730	distillation furnace (met.)	Destillationsofen m	horno m de destilación

Fr:	Pl:	Ru:	
hydrogène <i>m</i> disponible	wodór m dyspozycyjny	свободный водород <i>т</i>	3706
dissipation f	rozproszenie $n$ ; rozpraszanie $n$ (się)	рассеяние $n$ ; рассеивание $n$	3707
dissocier	dysocjować	диссоциировать	3708
dissocié	zdysocjowany	диссоциированный	3709
dissociation f	dysocjacja f	диссоциация ƒ	3710
constante f de dissociation	stała f dysocjacji	константа ƒ диссоциации	3711
dissociation f en plusieurs stades	dysocjacja f wielostopnio- wa	ступенчатая диссоциа- ция f	3712
tension f de dissociation	prężność f dysocjacji, prężność f rozkładowa	давление <i>п</i> диссоциации, упругость <i>f</i> диссоциации	3713
dissoudre	rozpuszczać	растворять	3714
acétylène m dissous	acetylen m rozpuszczony	растворённый ацетилен т	3715
oxygène m dissous	tlen m rozpuszczony	растворённый кисло- род <i>т</i>	3716
dissolution f	rozpuszczanie n	растворение п	3717
tambour m de dissolution	aparat $m$ bębnowy do rozpuszczania	барабанный раствори- тель т	3718
pouvoir m dissolvant	zdolność f rozpuszczania	растворяющая способность $f$	3719
dissymétrie f	asymetria f	асимметрия <i>f</i>	3720
distance f, écartement m	odległość f	расстояние п	3721
commande f à distance, télécommande f	sterowanie n zdalne	дистанционное управление п, телеуправление п	3722
disthène m, cyanite f	dysten m, cyjanit m	дистен т, кианит т	3723
distiller	destylować	дистиллировать, перего- нять	3724
distillat m	destylat m	дистиллят т, отгон т	3725
distillation f	destylacja f	дистилляция ƒ, перегон- ка ƒ	3726
colonne f à distiller, colonne f de distillation	kolumna f destylacyjna	дистилляционная колон- на <i>f</i>	3727
courbe f de distillation	krzywa f destylacji	кривая ƒ кипения	3728
ballon m à distiller	kolba f destylacyjna	дистилляционная кол- ба f	3729
four m de distillation	piec m destylacyjny	дистилляционная печь ƒ	3730
	The state of the s		

distillation head 334

	En:	De:	Es:
3731	distillation head	Destillationsaufsatz <i>m</i> , Destillieraufsatz <i>m</i>	cabeza f de destilación
3732	distillation receiver	Destillationsvorlage f	recipiente $m$ de destilación
3733	distillation residue	Destillationsrückstand <i>m</i> , Blasenrückstand <i>m</i>	residuo m de destilación
3734	distillation under reduced pressure	Vakuumdestillation f	destilación f a presión reducida
3735	distillation zone (fuels)	Entgasungszone f	zona f de destilación seca
3736	distilled liquors pl	alkoholische Destillate <i>npl</i>	destilados mpl alcohólicos
3737	distilled vinegar	Spritessig m, Gärungsessig m	vinagre m de fermentación
3738	distilled water	destilliertes Wasser n	agua f destilada
3739	distiller	Destillationsapparat <b>m,</b> Destillierapparat <b>m,</b> Brennapparat <b>m</b>	destilador m, aparato m de destilación
3740	distillers malt	Langmalz n	malta f de destilería
3741	distillery	Brennerel f	destilería f
3742	distillery yeast	Brennereihefe f	levadura f de destilería
3743	distilling appara- tus	Destillationsapparat <b>m,</b> Destillierapparat <b>m,</b> Brennapparat <b>m</b>	aparato m de destilación, destilador m
3744	distilling column	Abtriebssäule f	columna f de destilación
3745	distilling flask	Destillierkolben <i>m</i> , Destillationskolben <i>m</i>	matraz m de destilación
3746	distilling off	Abdestillieren $n$ , Abtreiben $n$	extracción f por destilación
3747	distil over	überdestillieren, übertreiben	destilar
3748	distributer (appar.)	Verteiler m	distribuidor m
3749	distribution	Verteilung f	distribución f
3750	distribution law	Verteilungsgesetz n	ley f de distribución

Fr:	Pl:	Ru:	
allonge f de distillation	nasadka f destylacyjna	дистилляционная насад- ка f	3731
récepteur m du distillat	odbieralnik m destylacyjny	приёмник т дистилля- ционного аппарата	3732
résidu m de distillation	pozostałość <i>f</i> podestylacyjna	кубовой остаток т	3733
distillation f sous pression réduite	destylacja f pod zmniejszo- nym ciśnieniem	вакуум-перегонка <i>f</i>	3734
zone f de distillation sèche, zone f de dégazéification	strefa f odgazowania, strefa f suchej destylacji	зона ƒ сухой перегонки	3735
boissons fpl alcooliques distillées	napoje <i>mpl</i> alkoholowe destylowane	винные дистилляты <i>mpl</i>	3736
vinaigre m de fermenta- tion, vinaigre m d'alcool	ocet m spirytusowy, ocet m fermentacyjny	спиртовой уксус <i>т</i>	3737
eau f distillée	woda f destylowana	дистиллированная вода <b>f,</b> перегнанная вода <b>f</b>	3738
appareil $m$ de distillation, appareil $m$ distillatoire	aparat m destylacyjny, destylator m	перегонный аппарат $m$ , дистилляционный аппарат $m$ , дистиллятор $m$ , дистиллятор $m$	3739
malt m brun, malt m de distillerie	słód m gorzelniczy	винокуренный солод т	3740
distillerie f	gorzelnia f	винокуренный завод т	3741
levure f haute, levure f de distillerie	drożdże pl gorzelnicze	винокуренные дрожжи рі	3742
appareil m à distiller, appareil m distillatoire	aparat $m$ destylacyjny, destylator $m$	перегонный аппарат $m$ , дистилляционный аппарат $m$ , дистиллятор $m$ , дистиллер $m$	3743
colonne f d'épuisement	kolumna f destylacyjna odpędowa	выварная колонна f	3744
ballon $m$ à distiller, ballon $m$ de distillation	kolba f destylacyjna	дистилляционная колба <i>f</i>	3745
distillation f	oddestylowywanie n	отгон <i>т</i> , отгонка <i>f</i>	3746
distiller	przedestylować	перегнать	3747
distributeur m	rozdzielacz m	распределитель т	3748
distribution f, partage m, répartition f	rozdział m, podział m	распределение п	3749
loi f de distribution, loi f de partage de Nernst	prawo n podziału	закон т распределения	3750

	En:	De:	Es:
3751	disturbance	Störung f	disturbio $m$ , perturbación
3752	disubstituted	bisubstituiert	disustituido
3753	disulphide	Disulfid $n$	disulfuro m
3754	dithiocarbamate	Dithiokarbamat n	ditiocarbamato m
3755	dithionic acid H <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	Dithionsäure f, Unterdischwefelsäure f	ácido m ditiónico
3756	dithiooxamide H <sub>2</sub> NCSCSNH <sub>2</sub>	Dithiooxamid $n$ , Rubeanwasserstoffsäure $f$	ditiooxamida f, ácido m rubeánico
3757	dithizone C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N:NCSNHNH· ·C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Dithizon <i>n,</i> Diphenylthiokarbazon <i>n</i>	ditizona f, difenil-tiocarbazona f
3758	diuretic (pharm.)	harntreibendes Mittel n	diurético m
3759	divalent a	zweiwertig, bivalent	divalente
3760	divide $v$	teilen	dividir
3761	divinyl CH <sub>2</sub> :CHCH:CH <sub>2</sub>	Divinyl <i>n</i> , Butadien-1,3 <i>n</i>	divinilo $m$ , butadieno-1,3 $m$ eritreno $m$
3762	division	Teilung f	división f
3763	doctor	Abstreifmesser n; Schaber m	rascador m
3764	doctor solution (fuels)	Doktor-Lösung f	solución f de plumbito sódico
3765	doctor test (fuels)	Doktor-Test m	determinación f de azufre por una solución de plum- bito sódico
3766	dodecahedron (min.)	Dodekaeder n	dodecaedro m
3767	dodecane C <sub>12</sub> H <sub>26</sub>	Dodekan n	dodecano m
3768	n-dodecyl alcohol C <sub>12</sub> H <sub>25</sub> OH	Dodezylalkohol <i>m</i> , Laurylalkohol <i>m</i>	alcohol m n-dodecílico
3769	doghouse (glass)	Einlegevorbau <i>m</i> , Vorbau <i>m</i>	parte f de la cámara de fusión donde se introduce la carga
3770	dolomite (min.) CaMg(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Dolomit m	dolomita f
3771	dolomite lime	Dolomitkalk <i>m</i> , Graukalk <i>m</i>	cal f de dolomita
3772	domestic salt	Speisesalz n, Tafelsalz n	sal f de mesa, sal f comúr

Fr:	Pl:	Ru:	
perturbation f, dérangement m	zakłócenie n	нарушение п	3751
bisubstitué	dwupodstawiony	двузамещённый	3752
disulfure m	dwusiarczek m	дисульфид т	3753
dithiocarbamate m	dwutiokarbaminian m	дитиокарбамат т	3754
acide m dithionique, acide m hyposulfurique	kwas m dwutionowy	дитионовая кислота <b>f</b>	3755
dithio-oxamide m, acide m rubéanique ,	dwutiooksamid <i>m</i> , kwas <i>m</i> rubeanowy	дитиооксамид <i>m</i> , рубеа- новая кислота <i>f</i>	3756
dithizone f, diphénylthiocarbazone f	ditizon $m$ , dwufenylotio- karbazon $m$	дитизон $m$ , дифенилтио- карбазон $m$	3757
diurétique m	środek m moczopędny	мочегонное средство п	3758
bivalent, divalent	dwuwartościowy	двухвалентный	3759
diviser, partager	dzielić	делить, разделять	3760
divinyle <i>m</i> , butadiène-1,3 <i>m</i>	dwuwinyl <i>m,</i> butadien-1,3 <i>m</i>	дивинил т, бута- диен-1,3 т	3761
division f, partage m	dzielenie n	деление п	3762
docteur m, couteau m éga- liseur	skrobak m, nóż m oczysz- czający	чистильный нож т	3763
solution f de docteur	roztwór m doktora	докторский раствор m, раствор m плумбита на-	376
test m du docteur	próba f doktora	докторская проба <i>f</i>	376
dodécaèdre m	dwunastościan m	додекаэдр т	3760
dodécane m	dodekan m	додекан т	376
alcool m dodécylique, alcool m laurique	alkohol m n-dodecylowy, alkohol m laurylowy	додециловый спирт т	376
niche f	kleszeń f zasypowa	загрузочный карман т	376
dolomite f, dolomie f	dolomit m	доломит т	377
chaux f à la dolomite	wapno n dolomitowe	доломитовая известь ƒ	377
sel m de table,	sól f jadalna, sól f stolowa	пищевая соль f	377

	En:	De:	Es:
3773	Dongola tannage	Dongolagerbung f	curtido m Dóngola
3774	donor	Geber m	donador m
3775	door	Tür f	puerta f
3776	dose	Dose f, Dosis f	dosis f
3777	double-acting pump	doppeltwirkende Pumpe f	bomba f de doble efecto
3778	double-bath dyeing (text.)	zweibadige Färbung f, Zweibadverfahren n	teñido m de doble baño
3779	double bond	Doppelbindung f, Athylenbindung f	enlace m doble
3780	double-branched attachment	Doppelrohraufsatz m	prolongador $m$ de doble tubo
3781	double decomposition	doppelte Umsetzung f	doble descomposición f
3782	double displacement	doppelte Umsetzung f	doble desplazamiento m
3783	double layer	Doppelschicht f	capa f doble
3784	double-pipe conden- ser	Doppelrohrkondensator m	condensador $m$ de doble tubo
3785	double salt	Doppelsalz n	sal f doble
3786	doublet	Dublett n	pareja f, doblete m
3787	double-walled tube	Doppelrohr n	tubo m doble
3788	double zone pro- ducer (fuels)	Doppelfeuergenerator m	generador $m$ de doble fuego
3789	doubling (rub.)	Dublieren n	doblado m
3790	doughy a	teigartig	pastoso
3791	down-run (fuels)	Abwärtsgasen n	soplado m descendente
3792	downtake pipe	Abfallrohr n	tubo m descendente, tubo m de bajada
3793	draff (brewing)	Treber pl	orujo m
3794	draft (sugar)	Abzug m	succión f
0.01			

Fr:	Pl:	Ru:	
tannage m Dongola, tannage m végétal et à alun	garbowanie n roślinno- ałunowe	квасцокрасное дубле- ние п	3773
donneur m	donator m, donor m	донор т	3774
porte f	drzwi pl; drzwiczki pl	дверь $f$ ; дверка $f$ , дверца $f$	3775
dose f	dawka f, doza f	доза ƒ	3776
pompe f à double effet	pompa f obustronnego działania	насос <i>т</i> двойного дей- ствия	3777
teinture f en deux bains	barwienie n dwukąpielowe	двухванное крашение п	3778
double liaison f, liaison f éthylénique	wiązanie $n$ podwójne, wiązanie $n$ etylenowe	двойная связь f, этиле- новая связь f	3779
allonge f à deux branches	nasadka f dwuramienna	двурогая насадка f	3780
double décomposition f	reakcja f podwójnej wy- miany, wymiana f podwój- na	реакция ƒ обменного раз- ложения	3781
double décomposition f	reakcja f podwójnej wy- miany, wymiana f podwój- na	реакция ƒ обменного раз- ложения	3782
couche f double	warstwa f podwójna	двойной слой т	3783
condenseur <i>m</i> à double tube	skraplacz m dwururowy, skraplacz m dwuścienny	двухтрубный конденса- тор $m$	3784
sel m double	sól f podwójna	двойная соль f	3785
doublet m	dublet <i>m</i> , zespół <i>m</i> podwójny	дублет т	3786
tube m double	rura f podwójna, rura f dwuścienna	двойная концентричес- кая труба f	3787
gazogène <i>m</i> à double feu	generator m z podwójną strefą zgazowania	двухзонный газогенератор $m$	378
doublage m	zdwajanie n	сдв <b>аива</b> ние <i>п</i>	378
pâteux	ciastowaty	тестообразный	379
fabrication f descendante, fabrication f à courant de vapeur descendant	gazowanie n z góry	подача ƒ дутья сверху вниз	379
tuyau m de descente	rura f odprowadzająca w dół	вертикальная сточная труба ƒ	379
drêche f	wysłodziny pl, młóto n	дробина f	379
égout m	odciąg m (soku dyfuzyj- nego)	откачка ƒ	379
dragée f	drażetka f	драже п	379

	En:	De:	Es:
3796	dragon's blood (paints)	Drachenblut n	sangre f de dragón
3797	drain	Abflußkanal m	sumidero m, vertedero m
3798	drainage (wat. & sew.)	Dränage f	drenaje m, desecación f
3799	drain cock	Ablaßhahn m	llave f de purga
3800	draining board	Ablaufbrett n	goterón m
<b>3</b> 801	drain valve	Ablaßventil n	válvula f de evacuación
3802	draught	Zug m	tiro m
3803	draught regulator	Zugregler m	regulador $m$ del tiro, regulador $m$ de la tracción
3804	drawing	Ziehen n	estiraje m
3805	drawing (met.)	Anlassen n	revenido m
3806	dresser (text.)	Schlichtmaschine f	encoladora f
3807	dried a	getrocknet	seco
3808	drier (appar.)	Trockner m	secador m
3809	drier (paints)	Sikkativ n, Trockenstoff m	sustancia f secante
3810	drip v	abtropfen	gotear
3811	drip-point	Siedebeginn m	principio $m$ de la ebulli- ción
3812	drip tube	Tropfenfänger m	colector m de gotas
3813	drop	Tropfen m	gota f
3814	drop	Abfall m; Abnahme f	disminución f
3815	drop v	tropfen; zutropfen	gotear; añadir gota a gota
3816	drop by drop	tropfenweise	gota a gota
3817	drop colorimetry	Tüpfelkolorimetrie f	colorimetría f de gota
3818	drop error (analysis)	Tropfenfehler m	error m de gota
3819	drop in	eintropfen, hinzutröpfeln	añadir gota a gota
3820	dropping bottle	Tropfflasche f	frasco m de gotas

Fr:	P1:	Ru:	
sang-dragon m	smocza krew f	драконова кровь ƒ	3790
égout m	kanał m ściekowy; ściek m	водосточный жёлоб т	3797
drainage m	drenaż m, drenowanie n	дренаж т	3798
robinet m de vidange	kurek m spustowy	спускной кран т	3791
égouttoir m	deska f do suszenia, tablica f do suszenia (na- czyń laboratoryjnych)	сточная доска f, доска f для сушки (посуды)	3800
soupape f de vidange	zawór m spustowy	спускной клапан т	3801
courant m d'air, tirage m	ciąg m	тяга ƒ	3802
régulateur m de tirage	regulator m ciągu	регулятор тяги	3803
tirage m, étirage m, tréfilage m	ciągnienie n; rozciąganie n	вытягивание <b>п,</b> вытяж- ка <i>f</i>	3804
revenu m	odpuszczanie n	отпуск т	3805
encolleuse f	klejarka f	шлихтовальная <b>ма</b> шин <b>а</b> <i>f</i>	3896
séché, desséché	suszony, wysuszony	сушенный, высушенный	3807
séchoir m, sécheur m	suszarka f; suszarnia f	сушилка ƒ	3808
siccatif m	sykatywa f, suszka f	сиккатив т	3809
égoutter, s'égoutter	ściekać kroplami	капать, падать каплями	3816
température f d'ébullition commençante	temperatura f początku wrzenia	температура f начала ки- пения, начало n кипе- ния	3811
collecteur m de gouttes	łapacz m kropel	каплеуловитель т, капле- отделитель т	3812
goutte f	kropla f	капля <b>f</b>	3813
chute f; abaissement m	spadek m; obniżenie n	падение n; понижение n	3814
instiller, faire couler goutte à goutte	kapać; nalewać kroplami	капать; накапывать	3815
par gouttes, goutte à goutte	po kropli, kroplami	по каплям, каплями	3816
colorimétrie f à la touche, colorimétrie f à la goutte	kolorymetria f kroplowa	капельная колоримет- рия f	3817
erreur f d'une goutte	błąd m kropli	капельная ошибка ƒ	3818
instiller, verser goutte à goutte	wkraplać	вливать по каплям	3819
	butelka f z wkraplaczem	капельница <i>f</i>	3820

	En:	De:	Es:
3821	dropping cathode (elchem.)	Tropfkathode f	cátodo m de gota
3822	dropping funnel	Tropftrichter m	embudo <i>m</i> de goteo
3823	dropping mercury electrode	Quecksilbertropfelektrode f	electrodo m de gotas de mercurio
3824	drop point	Tropfpunkt m	punto m de gota
3825	dropwise addition	tropfenweiser Zusatz <i>m</i>	adición f gota a gota
3826	dropwise conden- sation	Tropfenkondensation f	cendensación f gota a gota
3827	dross (met.)	Metallschaum <i>m</i> , Schlicker <i>m</i>	espuma f de metales
3828	drossing (met.)	Schlickerarbeit f	despumación f
3829	drug (pharm.)	Arzneimittel $n$ ; Droge $f$	droga f
3830	drug (pharm.)	Narkotikum n	narcótico m
3831	drum drier	Trommeltrockner m, Röhrentrockner m	secador m cilíndrico
3832	drum filter	Trommelfilter $n$	filtro m cilíndrico
3833	drum furnace	Trommelofen $m$	horno m cilíndrico
3834	drum mixer	Trommelmischer $m$ , Mischtrommel $f$	mezclador m cilíndrico
3835	drum slasher (text.)	Trommelschlicht- maschine f	encoladora f de cilindros
3836	dry v	trocknen, dörren	secar
3837	dry v	trocknen, eintrocknen	secarse
3838	dry a	trocken	seco
3839	dry acetylene gener- ator .	Trockenvergaser m	generador m de acetileno seco
3840	dry assay	Trockenbestimmung f	determinación f por mé- todo seco
3841	dry blast producer (fuels)	Luftgasgenerator $\it m$	generador $m$ de gas de aire
3842	dry bulb temperature (psychrometry)	${\bf Trockenkugeltemperatur}  f$	temperatura f de termómetro de bola seca

Fr:	Pl:	Ru:	
eathode f à gouttes	katoda f kroplowa	капельный катод т	3821
ompte-gouttes m, èse-gouttes m	wkraplacz m	капельная воронка <i>f</i>	3822
electrode f de mercure a gouttes	elektroda f rtęciowa kroplowa	капельный ртутный электрод $m$	3823
empérature f de goutte	temperatura f kroplenia	температура $f$ каплепадения, точка $f$ каплепадения	3824
addition f goutte à goutte	dodawanie $n$ po kropli	прибавление <i>п</i> по кап- лям	3825
condensation f par gouttes	kondensacja f kroplowa	капельная конденсация f	3826
crasse f, écume f	szumowiny pl	пелена f, дроссы pl, шликер m	3827
décrassage m	ściąganie n szumowin	съём т шликеров	3828
drogue f, produit m pharmaceutique	lek m; materiał m farma- ceutyczny	лекарство $n$ ; лекарствен- ное сырьё $n$	3829
narcotique <i>m</i>	narkotyk <i>m</i>	наркотическое средство n, наркотик m	3830
séchoir m à tambour, séchoir m cylindrique, séchoir m tournant	suszarka f bębnowa	барабанная сушилка ƒ	383:
filtre m à tambour	filtr m bębnowy	барабанный фильтр т	383
four m à tambour	piec m (obrotowy) bębnowy	барабанная печь ƒ	383
mélangeur m à tonneau	mieszarka f bębnowa	смесительный барабан т, смесовый барабан т	383
encolleuse f à tambour	klejarka f bębnowa	барабанная шлихтоваль- ная машина <i>f</i>	383
sécher, dessécher	suszyć	сушить	383
sécher, (se) dessécher	schnąć, wysychać	сохнуть, высыхать	383
sec	suchy	сухой	383
générateur m d'acétylène sec	wytwornica f acetylenowa sucha	сухой генератор $m$ , бес- шламовый генератор $m$	383
détermination f par voie sèche, dosage m par voie sèche	oznaczanie n metodą suchą	определение <i>п</i> сухим пу- тём	384
générateur m de gaz à l'air	generator m gazu powietrz- nego	газогенератор <i>т</i> воздушного газа	384
température f du thermo- mètre sec	temperatura f termometru suchego	температура f сухого тер- мометра	384

	En:	De:	Es:
3843	dry cell (elchem.)	Trockenelement n	célula f seca
3844	dry coal	Magerkohle f	hulla f magra
3845	dry condenser	Trockenkondensator $m$	condensador m seco
3846	dry desulphurization	trockene Entschwefelung f	desulfuración f seca
3847	dry distillation	Trockendestillation f	destilación f seca
3848	dry end (paper appar.)	Trockenpartie f	sección f de secado
3849	dryer	Trockner m, Trockenapparat m	secador m
3850	dryer (paints)	Sikkativ n, Trockenstoff m	sustancia f secante
<b>3</b> 851	dry extract (pharm.)	Trockenextrakt m	extracto m seco
<b>3</b> 852	dry felt (paper appar.)	Trockenfilz m	fieltro m secante
3853	dry-finishing (text.)	Trockenappretur f	acabado m en seco
3854	dry gas (fuels)	trockenes Gas n	gas m seco
3855	dry grinding	Trockenmahlung f	molienda f seca
3856	dry heat cure (rub.)	Heißluftvulkanisation f	vulcanización f al aire caliente
3857	dry ice	Trockeneis <i>n</i> , Kohlensäureschnee <i>m</i> , feste Kohlensäure f	hielo m seco, nieve f carbónica
3858	drying	Trocknung f	secado m
3859	drying agent	Trockenmittel n	agente m de secado
3860	drying by evapora-	Verdunstungstrocknung f, Verdampfungstrocknung f	secado m por evaporación
3861	drying chamber	Trockenkammer f	cámara f de secado
3862	drying coefficient	Trocknungskoeffizient m	coeficiente m de secado
3863	drying cylinder (paper)	Trockenzylinder m	cilindro m de secado
3864	drying drum	Trockentrommel f	tambor m de secado
3865	drying hearth	Trockenherd m	plato m de secado

Fr:	Pl:	Ru:	
pile f sèche, cellule f sèche	ogniwo n suche	сухой элемент т	3843
houille f maigre	wegiel m chudy	тощий уголь т	384
condenseur m sec	skraplacz <i>m</i> suchy (bezprzeponowy)	сухой конденсатор т	3845
désoufrage m, désulfurage m	odsiarczanie n suche	сухая сероочистка <i>f</i>	3846
distillation f seche	sucha destylacja f	сухая перегонка ƒ	3847
groupe m de séchage	część f susząca	сушильная часть <b>f</b>	3848
séchoir m, sécheur m	suszarka f; suszarnia f	сушилка ƒ	3849
siccatif m	sykatywa f, suszka f	сиккатив т	3850
extrait m sec	wyciąg m suchy	сухой экстракт т	3851
feutre m sécheur	susznik m	сушильное сукно п	3852
apprêt m à sec	wykańczanie n suche	сухая отделка ƒ	3853
gaz m sec	gaz m suchy, gaz m odgazolinowany	сухой газ т	3854
broyage m sec, mouture f par voie sèche	mielenie n na sucho	сухой размол т	3855
vulcanisation f en air chaud	wulkanizacja f w gorącym powietrzu	вулканизация ƒ горячим воздухом	3856
glace f sèche, glace f carbonique	stały dwutlenek m węgla	сухой лёд т, твёрдая углекислота f	3857
dessiccation f, séchage m	suszenie n	сушка ƒ	3858
desséchant m, agent m de séchage	środek m suszący, osuszacz m	сушильный агент $m$ , сушильное средство $n$ , осушитель $m$	3859
séchage m par ébullition, séchage m par vaporisation	suszenie n przez parowanic, suszenie n przez odparowanie	сушка ƒ испарением	3860
chambre f de séchage	komora f suszarnicza	сушильная камера f	3861
coefficient m de séchage	współczynnik m suszarniczy	коэффициент т сушки	3862
cylindre m sécheur, cylindre m de sécherie	cylinder m suszący	сушильный цилиндр т	3863
tambour-sécheur m, tambour m de séchage	bęben m suszarniczy	сушильный барабан $m$	3864
plateau m séchant	półka f susząca	сушильный свод т	3865
<del></del>			

	En:	De:	Es:
3866	drying kiln	Darrofen <i>m</i> , Trocknungsofen <i>m</i>	horno m de secado
3867	drying oil	trocknendes Öl n	aceite m secante
3868	drying out	Austrocknen n	desecación f
3869	drying period	Trockenabschnitt <i>m</i> , Trocknungsabschnitt <i>m</i>	periodo m de secado
3870.	drying room	Trockenraum <i>m</i> , Trocknerel <i>f</i> , Darre <i>f</i>	habitación f de secado, estufa f de secado
3871	drying stove	Trockenraum <i>m</i> , Trocknerei <i>f</i> , Darre <i>f</i>	estufa f de secado, habitación f de secado
3872	drying time	Trockenzeit f, Darrdauer f	tiempo m de secado
3873	drying tower	Trockenturm m	torre f de secado
3874	dry material	getrocknetes Gut n	material m seco
3875	dry method	trockenes Verfahren n	método m seco
3876	dry-point	Siedeendpunkt m	punto <i>m</i> final de ebulli- ción
3877	dry powder extinguisher	Trockenlöscher $m{m}$	extintor m de polvo seco
3878	dry quenching (fuels)	Trockenlöschen $\it n$	estinción f seca
3879	dry residue	Trockenrückstand <i>m</i> , Gesamtrückstand <i>m</i> ; Abdampfrückstand <i>m</i> , Verdampfungsrückstand <i>m</i>	residuo m seco
3880	dry-salted hide (tann.)	trockengesalzene Haut f	piel f salada en seco
3881	dry steam	Trockendampf m	vapor m seco
3882	dry substance	Trockensubstanz f	sustancia f seca
3883	dry weight	Trockengewicht n	peso m seco
3884	duct	Kanal m	canal m, conducto m
3885	ductile a	duktil	dúctil
3886	ductility	Duktilität f	ductilidad f
3887	dulcin C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> · ·NHCONH <sub>2</sub>	Dulzin $n$ , $p$ -Phenetyl-karbamid $n$	dulcina f

Fr:	Pl:	Ru:	
our m de séchage	piec m suszarniczy	сушильная печь ƒ	3866
nuile f siccative	olej m schnący	высыхающее масло п	386
dessiccation f	wysuszanie n	высушивание п	386
période f de séchage	okres m (procesu) suszenia	период т сушки	386
étuve f, chambre f de séchage	suszarnia f	сушильное отделение $n$ , сушило $n$	387
étuve f, chambre f de séchage	suszarnia f	сушильное отделение $n$ , сушило $n$	387
durée f de séchage, temps <i>m</i> de séchage	czas m suszenia	время п сушки	387
touraille f de séchage, tour f de séchage	wieża f susząca	сушильная башня f	387
produit m sec	susz m, produkt m suszenia	высушенный материал т	387
procédé m à sec, procédé m par voie sèche	metoda f sucha	сукой метод т	387
point m d'ébullition final, température f d'ébullition finale	temperatura f końcowa wrzenia	температура ƒ конца перегонки	387
extincteur m à poudre	gaśnica f sucha, gaśnica f proszkowa	сухой огнетушитель т	387
extinction f à sec, refroidissement m à sec	gaszenie n suche	сухое тушение п	387
résidu m sec; résidu m d'évaporation	sucha pozostałość f; pozostałość f po odparo- waniu	сухой остаток $m$ ; остаток $m$ при упаривании	387
peau f salée à sec	skóra f sucho solona	сухосоленная кожа ƒ	388
vapeur f sèche	para f sucha	сухой пар т	381
substance f sèche	substancja f sucha	сухое вещество п	38
poids m sec	ciężar m substancji suchej	сухой вес т	38
canal m, conduit m	kanał m; przewód m	канал т	38
ductile	ciągliwy	тягучий, дуктильный	38
ductilité f, étirage m	ciągliwość f	тягучесть f, дуктиль- ность f	38
dulcine f, p-éthoxyphénylurée f	dulcyna f, p-etoksyfenylo- mocznik m	дульцин <i>т</i> , фенетилмо- чевина <i>f</i>	38

	En:	De:	Es:
3888	dulcitol HOCH <sub>2</sub> (CHOH) <sub>4</sub> • •CH <sub>2</sub> OH	Dulzit m	dulcita f
3889	dull coal	Mattkohle f	carbón m mate
3890	dull finish (text.)	Mattappretur f	acabado m mate
3891	dull polish	Mattierung f	mateado m
3892	dump	Halde f	escombrera f, vaciadero m
3893	Duosol process (fuels)	Duosol-Extraktion f	extracción f Duosol
3894	duplet	Dublett n	doblete m, pareja f
3895	duplex process (met.)	Duplexverfahren n	método m doble (BessemerSiemens)
3896	duplicating negative film (photog.)	Dup-Negativfilm m	película f negativa para duplicar
3897	duplicating positive film (photog.)	Dup-Positivfilm m	película f positiva para duplicar
3898	durability	Dauerhaftigkeit f	estabilidad f
3899	durability test	Haltbarkeitsprobe f	prueba f de estabilidad
3900	durable finish (text.)	dauerhaftige Appretur f	acabado m permanente
3901	duralumin (met.)	Duralumin n	duraluminio m
3902	duration	Dauer f	duración f
3903	duration of experi- ment	Experimentdauer f	duración f del experimento
3904	durometer	Härteprüfer $m$ , Durometer $n$	durómetro m
3905	dust	Staub m	polvo m
3906	dust bag	Staubsack m	saco m de polvo
3907	dust cartridge (safety)	Staubfilter n	filtro m de polvo
3908	dust catcher	Staubfänger <i>m</i> , Staubabscheider <i>m</i>	separador $m$ de polvo
3909	dust chamber	Staubkammer f	cámara f de polvo
3910	dust-collecting equipment	Entstaubungsanlage f, Entstaubungsvorrichtung f	instalación f para eliminar el polvo

Fr:	Pl:	Ru:	
dulcitol m, dulcite f	dulcyt m	дульцит т	3888
durain <i>m</i> , charbon <i>m</i> mat	węgiel m matowy	матовый уголь т	3889
apprêt m mat	wykończenie n matowe	матовая отделка <i>f</i>	3890
matage m	matowanie n	матирование п	3891
crassier m, halde f	zwał m	отвал т	3892
procédé m duosol	ekstrakcja f dwoma roz- puszczalnikami	экстракция f двумя рас- творителями	3893
duplet m	dublet m	дублет т	3894
procédé m duplex	proces m dupleks	дуплекс-процесс т	3895
film m négatif duplicating	film $m$ duplikatowy negatywowy	дубль-негативная плён- ка <i>f</i>	3890
film m positif duplicating	film m duplikatowy pozytywowy	дубль-позитивная плён- ка <i>f</i>	3897
durabilité f	trwałość f	прочность f; долговеч- ность f	3898
essai m de longue durée	próba f trwałości	проба f на стойкость	3899
apprêt m permanent	wykończenie n trwałe, wykończenie n niespieralne	прочная отделка ƒ	3900
duralumin m	duralumin <i>m</i> , duraluminium <i>n</i>	дуралюмин т, дуралю- миний т	3901
durée f	czas m trwania	длительность f, продол- жительность f	3902
durée f d'expérience. temps m d'expérience	czas <i>m</i> trwania doświad- czenia	время п опыта	3903
duromètre m	twardościomierz <i>m</i>	твердомер т	3904
poussière f	pył m; kurz m	пыль ƒ	3905
sac m à poussière	worek m pylowy	пылевой мешок т	3906
nid m à poussière	pochłaniacz m przeciw- pyłowy	противодымный фильтр т	3907
dépoussiéreur <i>m</i> , collecteur <i>m</i> de poussières, séparateur <i>m</i> de poussiè- res	odpylacz m, łapacz m pyłu	пылеуловитель <i>m</i> , пыле- отделитель <i>m</i> , пыле- очиститель <i>m</i>	3908
chambre f à poussières	komora f pyłowa	пылевая камера f, пыле- осадительная камера f	3909
dépoussièreur m, collecteur m de poussières, séparateur m de poussières	urządzenie n odpylające, odpylacz m	пылеуловитель т	3910

	En:	De:	Es:
3911	dust filter	Staubfilter n	filtro m de polvo
3912	dusting (rub.)	Einstauben n	empolvado m
3913	dust pocket	Staubsack m	saco m de polvo
3914	dustproof a	staubdicht	estanco al polvo
3915	dust separator	Staubabscheider m, Staubfänger m	separador m de•polvo
3916	Dutch liquid C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	Athylenchlorid n	dicloroetano m
3917	dye	Farbstoff m	colorante m, tinte m
3918	dye v	färben	teñir, colorar
3919	dye absorption (text.)	Farbstoffaufnahme f	absorción f del colorante
3920	dye affinity	Affinität f des Farbstoffes (zur Faser), Farbstoff- affinität f, Ziehvermögen n	afinidad f por el colorante
3921	dye bath (text.)	Färbebad <i>n</i> , Färbeflotte <i>f</i> , Flotte <i>f</i>	baño m de tinte
3922	dyehouse	Färberei f	tintorería f
3923	dyeing	Färbung f	teñido m, coloración f
3924	dyeing (text.)	Färberei f	tintorería f
3925	dyeing machine (text.)	Färbeapparat m	aparato m para colorar
3926	dyeing power (text.)	Färbevermögen n	poder m tintóreo
3927	dyeing vat (text.)	Färbekufe f	cuba f para teñir
3928	dyestuff	Farbstoff m	colorante m, tinte m
3929	dyestuff factory	Farbstoffabrik f	fábrica f de colorantes
3930	dyestuff industry	Farbenindustrie f	industria f de colorantes
3931	dynamic isomerism	Tautomerie f	tautomería f
3932	dynamic pressure	Staudruck m	presión f dinámica
3933	dynamic viscosity	dynamische Viskosität f, dynamische Zähigkeit f	viscosidad f dinámica

Fr:	Pl:	Ru:	
filtre m à poussières	filtr m pyłowy	фильтр т для пыли	3911
poudrage <i>m</i> , saupoudrage <i>m</i>	pudrowanie $n$ , pylenie $n$	опудривание п	3912
sac m à poussières	worek m pyłowy	пылевой мешок т	3913
étanche aux poussières	pyłoszczelny	пыленепроницаемый	3914
dépoussiéreur <i>m</i> , collecteur <i>m</i> de poussiè- res, séparateur <i>m</i> de pous- sières	odpylacz m	пылеотделитель <i>m</i> , пылеуловитель <i>m</i> , пылеочиститель <i>m</i>	3915
liqueur f des Hollandais, chlorure m d'éthylène	chlorek m etylenu	клористый этилен т	3916
colorant m, matière f colorante	barwnik m	краситель $m$ , красящее вещество $n$	3917
teindre, colorer	barwić, farbować	красить, окрашивать	3918
absorption f du colorant, fixation f du colorant	pobieranie n barwnika	поглощение п красителя	3919
affinité f du colorant (pour la fibre), affinité f tinctoriale	powinowactwo n barwnika (do włókna)	сродство п к волокну	3920
bain m de teinture	kąpiel f farbiarska	красильная ванна f	3921
teinturerie f	farbiarnia f	красильня <i>f</i>	3922
teinture f, coloration f	barwienie $n$ , farbowanie $n$	крашение п	3923
teinturerie f	farbiarstwo n	крашение п тканей	3924
appareil m de teinture	farbiarka f	красильный аппарат <i>m</i> , красильная машина <i>f</i>	3925
pouvoir m colorant	zdolność f barwienia	красящая способность f	3926
cuve f de teinture, bac m de teinture	kadź f farbiarska	красильный бак m, кра- сильный чан m	3927
matière f colorante, colorant m	barwnik m	краситель $m$ , красящее вещество $n$	3928
usine f de matières colorantes	wytwórnia f barwników	жрасочный завод <i>т</i>	3929
industrie f des matières colorantes, industrie f des colorants	przemysł m barwników	анилинокрасочная про- мышленность f	3930
tautomérie f	tautomeria f, izomeria f dynamiczna	динамическая изомерия f, таутомерия f	3931
pression f dynamique	ciśnienie n prędkości, ciśnienie n dynamiczne	динамический напор $m$ , скоростной напор $m$	3932
viscosité f dynamique	lepkość f dynamiczna	динамическая вязкость ƒ	3933

	En:	De:	Es:
3934	dynamite (expl.)	Dynamit n	dinamita f
3935	dynamite gelatine (expl.)	Sprenggelatine f	gelatina f explosiva
3936	dynamite glycerine (expl.)	Dynamitglyzerin n	glicerina f de dinamita
3937	dynstat (rub.,plast.)	Dynstat m	dinstato m
3938	dysprosium Dy	Dysprosium n	disprosio m
3939	earthenware (ceram.)	Irdengut n, Tongut n	objetos mpl cerámicos porosos
3940	earth flax (min.)	Bergflachs m, Asbest m	asbesto m
3941	earth oil	Erdől <i>n</i> , Bergől <i>n</i> , Steinől <i>n</i>	petróleo m
3942	easily fusible glass	leicht schmelzbares Glas n	vidrio m fácilmente fusible
3943	casily liquefied	leichtflüssig	fácilmente licuable
3944	easy flow (plast.)	gute Fließfähigkeit f	fluidez f fácil
3945	ebonite (rub.)	Hartgummi m	ebonita f
3946	ebullioscope	Ebullioskop n	ebulloscopio m
3947	ebullioscopic constant	ebullioskopische Konstante f	constante f ebulloscópica
3948	ebullioscopic method	ebullioskopische Methode f	método $m$ ebulloscópico
3949	ebullioscopy	Ebullioskopie f	ebulloscopía f
3950	ebullition	Sieden n	ebullición f
3951	economizer (appar.)	Ekonomiser m, Abgasvorwärmer m	economizador <i>m</i> , calenta- dor <i>m</i> del agua de alimen- tación
3952	écru silk (text.)	Ekrüseide f	seda f cruda
3953	eddy flow	Wirbelströmung f	flujo m turbulento
3954	edge	Schärfe f, Schneide f	filo m, corte m
3955	edge runner (appar.)	Kollergang <i>m</i> , Rollquetsche <i>f</i>	molino <i>m</i> de muelas verticales
3956	edible α	eßbar	comestible

Fr:	Pl:	Ru:	
dynamite f	dynamit m	динамит т	3934
dynamite f gélatinée, gélatine f explosive	żelatyna f wybuchowa	вэрывчатый желатин т; желатиндинамит т	3935
dynamite-glycérine f	gliceryna f dynamitowa	динамитный глицерин т	3936
dynstat m	dynstat m	дынстат т	3937
dysprosium m	dysproz m	диспрозий т	3938
céramique f poreuse, produit m céramique po- reux	wyrób m ceramiczny porowaty	керамическое изделие <i>п</i> с пористым черепком	3939
amiante <i>m</i> , asbeste <i>m</i>	azbest m	горный лён т, асбест т	3940
pétrole m (brut)	ropa f naftowa	нефть <i>f</i>	3941
verre m facilement fusible	szkło n łatwotopliwe	легкоплавкое стекло п	3942
facilement liquéfiable	łatwo skraplający się	легкосжижающийся	3943
haute fluidité f, bonne plasticité f	duża plastyczność f praso- wnicza, łatwe płynięcie n	высокая текучесть f, большая текучесть f	3944
ébonite f, caoutchouc m dur	ebonit m	эбонит т	3945
ébullioscope <i>m</i> , ébulliomètre <i>m</i>	ebuliometr $m$ , ebulioskop $m$	эбуллиоскоп т	3946
constante f ébullioscopique, constante f ébulliométrique	stała f ebuliometryczna, stała f ebulioskopowa	эбуллиоскопическая константа <i>f</i>	3947
méthode f ébullioscopique, méthode f ébulliométrique	metoda f ebuliometryczna, metoda f ebulioskopowa	эбуллиоскопический метод $m$	3948
ébullioscopie f, ébulliométrie f	ebuliometria f, ebulio- skopia f	эбуллиоскопия <i>f</i>	3949
ébullition f	wrzenie n	кипение п	3956
économiseur m	podgrzewacz <i>m</i> , ekonomizer <i>m</i>	экономайзер т	3951
sole f écrue	jedwab <i>m</i> surowy, jedwab <i>m</i> nieodklejony	неварёный шёлк т	3952
écoulement m turbulent	przepływ m wirowy	вихревое течение п	395
tranchant m; lame f	ostrze n	остриё п	395
broyeur m à meules	gniotownik m obiegowy	бегуны <i>mpl,</i> бегунная дробилка <i>f</i>	395
comestible, alimentaire	jadalny	съедобный,	395

	En:	De:	Es:
3957	edible fat	Speisefett n	grasa f comestible
3958	edible oil	Speiseöl n	aceite m comestible
3959	Edison accumulator (elchem.)	Nickeleisenakkumulator <i>m</i> , Edisonakkumulator <i>m</i>	acumulador $m$ de Edisón, acumulador $m$ de ferroníquel
3960	educt	isolierte Substanz f	sustancia f extraida
3961	eductor	Dampfstrahlejektor <i>m,</i> Dampfstrahlpumpe <i>f</i>	eyector m a chorro de vapor
3962	effect	Effekt m	efecto m
3963	effective nucleus	Atomrumpf m	núcleo m de átomo
3964	effect of throttling	Drosseleffekt m	efecto <i>m</i> de estrangula- miento
3965	effervesce v	brausen, aufbrausen	efervescer
3966	effervescence	Brausen n, Aufbrausen n	efervescencia f
3967	effervescent fermentation	Schaumgärung <i>f</i>	fermentación f efervescente
3968	effervescent powder	Brausepulver n	polvo m efervescente
3969	efficiency	Wirkungsgrad m	eficiencia f
3970	efficiency	Leistung f	rendimienţo m, potencia f
3971	efflorescence	Ausblühung $f$ ; Anflug $m$ , Beschlag $m$	eflorescencia f
3972	efflorescence (min.)	Effloreszenz f	eflorescencia f
3973	effluent	Ablauf m	efluente m
3974	effusion	Effusion f	efusión f
3975	eggshell finish (text.)	Mattappretur f	acabado m maté
3976	eicosane CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>18</sub> CH <sub>3</sub>	Eikosan n	eicosano m
3977	eigen value	Eigenwert m	valor m propio, valor m específico
3978	einsteinium Es	Einsteinium n	einstenio m
3979	ejection	Ausstoßen n, Ausdrücken n	eyección f, expulsión f
3980	ejector	Ejektor m	eyector m

Fr:	Pl:	Ru:	
graisse f alimentaire	tłuszcz m jadalny	пищевой жир т	3957
huile f alimentaire	olej <i>m</i> jadalny	пищевое масло п	3958
accumulateur m Edison, accumulateur m au fer-nickel	akumulator <i>m</i> żelazowo- -niklowy, akumulator <i>m</i> Edisona	железо-никелевый ак- кумулятор т	3959
substance f isolée	substancja f wydzielona	выделенное вещество п	3960
éjecteur m à vapeur	pompa f strumieniowa pa- rowa	паровой эжектор $m$ , пароструйный насос $m$	3961
effet m, phénomène m	efekt m, zjawisko n	эффект <i>m</i> , явление <i>n</i>	3962
tronc m de l'atome, noyau m effectif	rdzeń m atomowy, zrąb m atomowy	остов татома	3963
effet m Joule-Thomson	efekt m dławienia	дроссель-эффект т	3964
faire effervescence, bouilloner, mousser, écumer	burzyć się, pienić się	шипеть, пениться, мус- сировать	3965
effervescence f	burzenie n się	шипение $n$ , вскипание $n$	3966
fermentation f tumul- tueuse, fermentation f effervescente	fermentacja f burzliwa, fermentacja f pienista	бурное брожение $n$ , пенистое брожение $n$	3967
poudre f effervescente	proszek m musujący	шипучий порошок т	3968
rendement m, efficacité f	sprawność f, współczynnik m sprawności	коэффициент <i>т</i> полезно- го действия	3969
rendement m, débit m, capacité f	wydajność f	производительность <i>f</i>	3970
efflorescence f	wykwit m; nalot m	выцвет т; налёт т	3971
efflorescence f	eflorescencja f	выветривание п кристал-	3972
effluent m	odciek m	оттёк т	3973
effusion f	efuzja f	эффузия f	3974
apprêt m mat	wykończenie n matowe	матовая отделка ƒ	3975
eicosane m	eikozan <i>m</i>	эйкозан т	3976
valeur f propre	wartość f własna	собственное значение п	3977
einsteinium m	ajnsztajn m	эйнштейний т	3978
éjection f	wyrzucanie <i>n</i> , wypycha- nie <i>n</i>	выталкивание п	3979
éjecteur m	strumienica f ssąca, pom- pa f strumieniowa ssąca	эжектор $m$ , струйный насос $m$	3980

	En:	De:	Es:
3981	ejector plate (plast.)	Aushebebalken m	platillo m del eyector
3982	elastic α	elastisch	elástico
3983	elasticator (rub.)	Elastikator m	productor m de elasticidad
3984	elastic collision	elastischer Zusammen- stoß m	colisión f elástica
3985	elastic deformation	elastische Verformung f	deformación f elástica
3986	elasticity	Elastizität f	elasticidad f
3987	elasticity tester (rub.)	Elastizitätsprüfer m	elastómetro $m$ , probador $m$ de elasticidad
3988	elastic limit	Elastizitätsgrenze f	límite m de elasticidad
3989	elastomers pl (plast.)	Elastomere pl	elastómeros mpl
3990	elastoplastics pl	gummiähnliche Massen fpl	elastoplásticos mpl
3991	electric a	elektrisch	eléctrico
3992	electrical double layer (elchem.)	elektrische Doppelschicht f	capa f eléctrica doble
3993	electrical drive	elektrischer Antrieb m	mando m eléctrico
3994	electrical filter	Elektrofilter n	filtro m eléctrico
3995	electrical precipitator	Elektrofilter n	filtro m eléctrico
3996	electric charge	elektrische Ladung f	carga f eléctrica
3997	electric current	elektrischer Strom m	corriente f eléctrica
3998	electric furnace	Elektroofen m	horno m eléctrico
3999	electric steel	Elektrostahl m	acero m eléctrico
4000	electric steel furnace (met.)	Elektrostahlofen m	horno m eléctrico de acero
4001	electric voltage	elektrische Spannung f	voltaje m eléctrico
4002	electro-analysis	Elektroanalyse f	electro-análisis m
4003	electrocapillarity	Elektrokapillareffekt m	electrocapilaridad f
4004	electrochemical a	elektrochemisch	electroquímico

Fr:	P1:	Ru:	
plaque f d'éjection, plateau m éjecteur	płyta f wypychacza	плита ƒ выталкивателя	3981
élastique	sprężysty, elastyczny	упругий	3982
agent m élastifiant	elastyfikator m	эластификатор т	3983
choc <i>m</i> élastique, collision <i>f</i> élastique	zderzenie n sprężyste	упругое столкновение п	3984
déformation f élastique	odkształcenie n sprężyste	упругая деформация <i>f</i>	3985
élasticité f	sprężystość f, elastyczność f	упругость f, эластич- ность f	3986
élastomètre m	przyrząd m do oznaczania sprężystości	прибор <i>т</i> для определения упругости	3987
limite f d'élasticité, limite f élastique	granica f sprężystości	предел т упругости	3988
élastomères mpl	elastomery pl	эластомеры рі	3989
élastoplastiques mpl	tworzywa <i>npl</i> kauczukopo- dobne	каучукоподобные пласт- массы fpl	3990
électrique	elektryczny	электрический	3991
double couche f électrique	podwójna warstwa f elek- tryczna	двойной электрический слой т	3992
commande f électrique	naped m elektryczny	электропривод т	3993
précipitateur m électrostatique, électro- filtre m	filtr $m$ elektrostatyczny, elektrofiltr $m$	электрофильтр т	3994
précipitateur <i>m</i> électrostatique, électrofiltre <i>m</i>	filtr $m$ elektrostatyczny, elektrofiltr $m$	электрофильтр т	3995
charge f électrique	ładunek m elektryczny	электрический заряд т	3996
courant m électrique	prąd m elektryczny	электрический ток т	3997
four m électrique	piec m elektryczny	электропечь <i>f</i>	3998
acier m électrique	stal f elektryczna	электросталь <i>f</i>	3999
four $m$ électrique à acier	piec m elektrostalowniczy	электросталеплавильная печь f	4900
voltage m, tension f électrique	napięcie n elektryczne	электрическое напряжение $n$	4001
électro-analyse f	analiza f elektrolityczna	электроанализ <i>т</i> , электрогравиметрический анализ <i>т</i>	4002
électro-capillarité f	zjawisko n elektrokapilarne	электрокапиллярное явление $n$	400
électrochimique	elektrochemiczny	электрохимический	400

	En:	De:	Es:
4005	electrochemical equivalent	elektrochemisches Äquivalent n	equivalente m electroquímico
4006	electrochemical series	elektrochemische Spannungsreihe f	serie f electroquímica
4007	electrochemical valence	elektrochemische Wertigkeit f	valencia f electroquímica
4008	electrochemistry	Elektrochemie f	electroquímica f
4009	electrode	Elektrode f	electrodo m
4010	electrodeposition	elektrolytische Abscheidung f	electrodeposición f
4011	electrode potential (elchem.)	Elektrodenpotential n	potencial m de electrodo
4012	electrode process (elchem.)	Elektrodenvorgang m	proceso m electródico
4013	electrodialysis	Elektrodialyse f	electrodiálisis f
4014	electroendosmosis (błochem.)	Elektroosmose f	electroendósmosis f
4015	electroforming (elchem.)	Galvanoplastik f	galvanoplastia f
4016	electro-galvanizing	galvanische Verzinkung f	galvanización f eléctrica
4017	electrographite	Elektrographit <i>m</i> , Achesongraphit <i>m</i>	electrografito <i>m</i> , grafito <i>m</i> Acheson
4018	electrogravimetric method	elektrolytische Methode f	método m gravimétrico eléctrico
4019	electrokinetic effect	elektrokinetischer Effekt m	efecto m electrocinético
4020	electrokinetic potential	elektrokinetisches Potential n	potencial m electrocinético
4021	electrolysis	Elektrolyse f	electrolisis f
4022	electrolysis of fused salts	Schmelzflußelektrolyse f, Elektrolyse f im Schmelz- fluß	electrolisis f en sales fundidas
4023	electrolysis of solution	Naßelektrolyse f	electrolisis f de solución
4024	electrolyte	Elektrolyt m	electrolito m
4025	electrolyte solution	Elektrolytlösung f	solución f electrolítica
4026	electrolytic a	elektrolytisch	electrolítico

Fr:	Pl:	Ru:
équivalent <i>m</i> électrochi- mique	równoważnik <i>m</i> elektro- chemiczny	электрохимический экви- $400$ валент $m$
classification f électrochi- mique	elektrochemiczny szereg m napięciowy	ряд т напряжений 400
électro-valence f	wartościowość f elektrochemiczna	электрохимическая ва- 400 лентность <i>f</i>
électrochimie f	elektrochemia f	электрохимия f 400
électrode f	elektroda f	электрод т 400
dépôt m électrochimique	osadzanie $n$ na elektrodzie	осаждение <i>п</i> на электро- 401 де
potentiel m d'électrode	potencjał m elektrody	электродный потен- 401 циал т
processus m d'électrode	proces m elektrodowy	электродный процесс т 401
électrodialyse f	elektrodializa f	электродиализ т 40
électro-endosmose f	elektroosmoza f	электроосмос <i>m</i> , электрический эндосмос <i>m</i>
galvanoplastie f	galwanoplastyka f	гальванопластика <i>f</i> 40
galvanisation f électroly- tique, zingage m électroly- tique	cynkowanie n elektroli- tyczne	электролитическое цин- 40 кование п
graphite m artificiel	elektrografit m	искусственный графит $m$ , 40 ачесоновский графит $m$
électro-analyse f, dosage m électrolytique, analyse f gravimétrique électroly- tique	metoda f elektrolityczna	электролитический ме- 40 тод т
phenomène <i>m</i> électrociné- tique	zjawisko n elektrokine- tyczne	электрокинетический эф- фект т
potentiel m électrocinétique	potencjał m elektrokine- tyczny, potencjał m zeta	электрокинетический по- 40 тенциал <i>т</i>
électrolyse f	elektroliza f	электролиз т 40
électrolyse f ignée, électrolyse f en bain fondu	elektroliza f soli stopionych	электролиз <i>т</i> расплавов, 40 электролиз <i>т</i> расплав- ленных солей
électrolyse f aqueuse	elektroliza f roztworów	электролиз т растворов 40
électrolyte m	elektrolit m	электролит т 40
solution f d'électrolyte, so- lution f électrolytique	roztwór m elektrolitu	раствор т электролита 40
électrolytique	elektrolityczny	электролитический 40

	En:		De:	Es:
4027	electrolytic (elchem.)	bath	Elektrolysebad $n$	baño m electrolítico
4028	electrolytic	cell	Elektrolysierzelle f	célula f electrolítica
4029	electrolytic	coagulation	Elektrolytkoagulation f	coagulación f electrolítica
4030	electrolytic	conduction	elektrolytische Leitfähig- keit f	conducción f electrolítica
4031	electrolytic	conductor	Ionenleiter m	conductor m electrolítico
4032	electrolytic	copper	Elektrolytkupfer n	cobre m electrolítico
4033	electrolytic	deposition	elektrolytische Abschei- dung f	deposición f electrolítica
4034	electrolytic	dissociation	elektrolytische Dissoziation f	disociación f electrolítica
4035	electrolytic	iron	Elektrolyteisen n	hierro m electrolítico
4036	electrolytic	oxidation	elektrochemische Oxydation f	oxidación f electroquímica
4037	electrolytic	pickling	Elektrolytbeize f, elektrolytische Beize f	decapado $m$ electrolítico
4038	electrolytic (elchem.)	polarization	elektrolytische Polarisa- tion f	polarización f electrolítica
4039	electrolytic	reduction	elektrolytische Reduktion $f$ , kathodische Reduktion $f$	reducción f catódica
4040	electrolytic	separation	elektrolytische Trennung f	separación f electrolítica
4041	electrolytic pressure	solution	elektrolytischer Lösungs- druck $m$	presión f de solución elec- trolítica
4042	electrolytic	zinc	Elektrolytzink $\it n$	cinc m electrolítico
4043	electrolyzer		Elektrolyseur m	electrolizador m
4044	electromagn	netic a	elektromagnetisch	electromagnético
4045	electromeric	e effect	elektromerer Effekt m	efecto m electromérico
4046	electromeris	sm	Elektromerie f, Elektronenisomerie f	electromerismo m
4047	electrometa	llurgy	Elektrometallurgie f	electrometalurgia f

Fr:	Pl:	Ru:	
bain m galvanique, bain m électrolytique	kapiel f elektrolityczna	электролитическая ван- на f	4027
cellule f électrolytique, cellule f d'électrolyse	naczynie n elektrolityczne	ячейка ƒ электролизера	4028
coagulation f par les élec- trolytes	koagulacja f za pomocą elektrolitu	коагуляция f электроли- том	4029
conductibilité f électroly- tique, conductibilité f des électrolytes	przewodnictwo $n$ elektrolityczne	электролитическая про- водимость f	4030
conducteur <i>m</i> électroly- tique	przewodnik <i>m</i> elektrolity- czny, przewodnik <i>m</i> dru- giej klasy	ионный проводник <i>m</i> , проводник <i>m</i> второго рода	4031
cuivre m électrolytique, cuivre m déposé électroly- tiquement	miedź f elektrolityczna, miedź f katodowa	электролитическая медь f, катодная медь f	4032
électrodéposition f	wydzielanie n elektroli- tyczne	электроосаждение п	4033
dissociation f électrolytique	dysocjacja f elektrolityczna	электролитическая диссо- циация f	4034
fer <i>m</i> électrolytique, fer <i>m</i> déposé électrolytiquement	żelazo n elektrolityczne	электролитическое желе- зо n	4035
oxydation f électrolytique	utlenianie n elektrolityczne	электрохимическое окис- ление n, электроокисле- ние n	4036
décapage $m$ électrolytique, corrosion $f$ électrolytique	trawienie n elektrolityczne	электролитическое трав- ление п	4037
polarisation f des électrodes	polaryzacja f elektrolitycz- na	электролитическая поля- ризация <b>f</b>	4038
réduction f électrolytique	redukcja f elektrolityczna, redukcja f katodowa	электровосстановление п	4039
séparation f électrolytique, isolement m électrolytique	rozdzielanie $n$ elektrolityczne	электролитическое разде- ление n	4040
pression $f$ de dissolution, tension $f$ d'ionisation	elektrolityczna prężność f roztwórcza	электролитическая упру- гость f растворения	404
zinc m électrolytique, zinc m déposé électrolytiquement	cynk $m$ elektrolityczny	электроцинк т	4042
électrolyseur m	elektrolizer m	электролизёр т	404
électromagnétique	elektromagnetyczny	электромагнитный	404
phénomène <i>m</i> d'électro- mérie	efekt m elektromeryczny	электромерный эффект $m$	404
électromérie f, tautomérie f des électrons	izomeria f elektronowa	электронная изомерия <b>f</b>	4040
électro-métallurgie f	elektrometalurgia f	электрометаллургия <b>f</b>	404

	En:	De:	Es:
4048	electrometric titration	elektrometrische Maßanalyse f	valoración f electrométrica
4049	electromotive force (elchem.)	elektromotorische Kraft f	fuerza f electromotriz
4050	electromotive series	Spannungsreihe f	serie f electromotriz
4051	electron	Elektron n	electrón m
4052	electron acceptor	Elektronenempfänger m	aceptor m de electrones
4053	electron addition	Elektronenanlagerung f	adición f de electron
4054	electron affinity	Elektronenaffinität f, Elektroaffinität f	afinidad f electrónica
4055	electron beam	Elektronenstrahl m	haz m electrónico
4056	electron bombardment	Elektronenbeschießung f	bombardeo m electrónico
4057	electron charge	Elektronenladung f, Ladung f des Elektrons	carga f del electrón
4058	electron cloud	Elektronenwolke f	nube f electrónica
4059	electron donor	Elektronengeber m	donador m de electrones
4060	electron duplet	Elektronenpaar n	par m electrónico
4061	electronegative a	elektronegativ	electronegativo
4062	electron emission	Elektronenemission f	emisión f electrónica
4063	electron gas	Elektronengas n	gas m electrónico
4064	electronic a	elektronisch	electrónico
4065 (	electronic conduction	Elektronenleitung f	conducción f electrónica
4066	electronic configuration	Elektronenanordnung f, Elektronenkonfiguration f	configuración f electrónica
4067	electronic formula	Elektronenformel f	formula f electrónica
4068	electronic shell	Elektronenschale f, Elektronenhülle f	capa f electrónica
4069	electronic theory	Elektronentheorie f	teoria f electrónica
4070	electronic vulcanization (rub.)	Hochfrequenz- vulkanisation f	vulcanización f de alta frecuencia

Fr:	Pl:	Ru:	
titrage m potentiométrique	miareczkowanie n elektrometryczne	электрометрическое титрование $n$ , электротитрование $n$	4048
force f électromotrice	siła f elektromotoryczna	электродвижущая сила <i>f</i>	4049
série f des tensions, échelle f électromotrice des métaux	szereg <i>m</i> napięciowy	ряд т напряжений	4050
électron m	elektron m	электрон т	4051
accepteur m d'électrons, attracteur m d'électrons	elektronobiorca m	акцептор т электронов	4052
addition f d'électron, fixa- tion f d'électron	przyłączenie n elektronu	присоединение <i>п</i> электро- на	4053
électro-affinité f, affinité f électronique	powinowactwo <i>n</i> elektronowe	электронное сродство п	4054
faisceau m d'électrons, faisceau m électronique	strumień m elektronów	поток $m$ электронов, пучок $m$ электронов	4055
bombardement $m$ électronique	bombardowanie $n$ elektronami	электронная бомбарди- ровка <i>f</i>	4056
charge f électronique, charge f de l'électron	ladunek <i>m</i> elektronu	заряд т электрона	4057
nuage m électronique	chmura f elektronowa	электронное облако п	4058
donneur m d'électrons	elektronodawca m	донор т электронов	4059
doublet m électronique	dublet $m$ elektronowy, para $f$ elektronów	электронная пара <b>f</b>	4060
électro-négatif	elektroujemny	электроотрицательный	4061
émission f électronique, émission f d'électrons	emisja f elektronów	электронная эмиссия <i>f</i>	4062
gaz m électronique	gaz m elektronowy	электронный газ т	4063
électronique	elektronowy	электронный	4064
conductibilité f électro- nique	przewodnictwo n elektro- nowe	электронная проводи- мость f	4065
configuration f électronique	konfiguracja f elektronów	электронная конфигура- ция f	4066
formule f électronique	wzór m elektronowy	электронная формула <i>f</i>	4067
couche f électronique	powłoka f elektronowa, warstwa f elektronowa	электронная оболочка <i>f</i>	4068
théorie f électronique	teoria f elektronowa	электронная теория ƒ	4069
vulcanisation f à haute fréquence	wulkanizacja f prądami wielkiej częstotliwości	вулканизация <b>f токами</b> высокой частоты	4070

	En:	De:	Es:
4071	electron microscope	Elektronenmikroskop <i>n</i> , Ubermikroskop <i>n</i>	microscopio m electrónico
4072	electron octet	Achterschale f	octete m electrónico
4073	electron orbit	Elektronenbahn f	órbita f electrónica
4074	electron pair	Elektronenpaar n	par m electrónico
4075	electro-osmosis (blochem.)	Elektroosmose f	electroosmosis f
4076	electrophoresis	Elektrophorese f, Kataphorese f	electroforesis f
4077	electrophoretic effect	elektrophoretischer Effekt <i>m</i> , kataphoretischer Effekt <i>m</i>	efecto m electroforético
4078	electroplating (elchem.)	Elektroplattierung f, Galvanotechnik f	electroplateado <i>m,</i> galvanostegia f
4079	electroplating vat (elchem.)	Elektrolysierbehälter $m$ , Elektrolyseur $m$	cuba f de electrólisis
4080	electropositive a	elektropositiv	electropositivo
4081	electrorefining (met.)	elektrolytische Raffination f	refinación f electrolítica
4082	electrostatic bond	Elektrovalenz f, Ionenbindung f, heteropolare Bindung f, polare Bindung f	enlace <i>m</i> electrostático, enlace <i>m</i> iónico, enlace <i>m</i> heteropolar
4083	electrostatic deflection	elektrostatische Abweichung f	desviación f electrostática
4084	electrostatic gas con- ditioning	elektrostatische Gas- reinigung f	purificación f de gas elec- trostática
4085	electrostatic precipitator	Elektrofilter n	filtro m eléctrico
4086	electrothermal furnace	elektrothermischer Ofen m	horno m electrotérmico
4087	electrothermics	Elektrothermie f	electrotermia f
4088	electrovalent bond	Elektrovalenz f, Ionenbindung f, heteropolare Bindung f, polare Bindung f	enlace $m$ electrovalente, enlace $m$ iónico, enlace $m$ heteropolar
4089	electrovalent linkage	Elektrovalenz f, Ionenbindung f, heteropolare Bindung f, polare Bindung f	enlace $m$ electrovalente, enlace $m$ iónico, enlace $m$ heteropolar
4090	electrowinning	elektrolytische Gewinnung f (der Metalle)	extración f electrolítica

Fr:	Pl:	Ru:	
microscope m électronique	mikroskop $m$ elektronowy	электронный микроскоп $m$	4071
octet m électronique	oktet m elektronowy	электронный октет т	4072
orbite f électronique	orbita f elektronowa	электронная орбита f	4073
doublet m électronique	dublet m elektronowy, pa- ra f elektronów	электронная пара <i>f</i>	4074
électro-osmose f	elektroosmoza f	электроосмос <i>m</i> , электрический эндосмос <i>m</i>	4075
électrophorèse f	elektroforeza f, katafore- za f	электрофорез $m$ , катафорез $m$	4076
effet m électrophorétique	efekt m elektroforetyczny, efekt m kataforetyczny	электрофоретический эффект $m$ , катафоретический эффект $m$	4077
galvanoplastie f, revête- ment m électrolytique	powlekanie n galwaniczne, galwanotechnika f	гальванопокрытие <i>п</i> , гальванотехника <i>f</i>	4078
cuve f à électrolyse, cuve f électrolytique	elektrolizer <i>m</i> , wanna <i>f</i> elektrolityczna	электролитическая ван- на f, электролизёр m	4079
électro-positif	elektrododatni	электроположительный	4080
électroraffinage m, affi- nage m électrolytique	rafinacja f elektrolityczna	электролитическое рафи- нирование п	4081
liaison f d'électrovalence, liaison f ionique, liaison f hétéropolaire	wiązanie $n$ elektrowalencyjne, wiązanie $n$ jonowe, wiązanie $n$ heteropolarne	электровалентная связь f, ионная связь f, гетерополярная связь f	4082
déviation f électrostatique	odchylenie n w polu elek- trostatycznym	электростатическое от- клонение п	4083
dépoussiérage m électrosta- tique de gaz	elektrostatyczne oczyszcza- nie n gazów	электроочистка f газов, электрогазоочистка f	4084
filtre m électrostatique, dépoussiéreur m électrostatique, précipitateur m électrostatique	filtr m elektrostatyczny, elektrofiltr m	электрофильтр т	4085
four m électrothermique	piec m elektrotermiczny	электротермическая печь f	4086
électrothermie f	elektrotermia f	электротермия f	4087
liaison f d'électrovalence, liaison f ionique, liaison f hétéropolaire	wiązanie $n$ elektrowalencyjne, wiązanie $n$ jonowe, wiązanie $n$ heteropolarne	электровалентная связь f, ионная связь f, гетерополярная связь f	4088
liaison f d'électrovalence, liaison f ionique, liaison f hétéropolaire	wiązanie n elektrowalen- cyjne, wiązanie n jonowe, wiązanie n heteropolarne	электровалентная связь f, ионная связь f, гетеропо-лярная связь f	4089
obtention f par électrolyse, électroformage m	otrzymywanie $n$ elektrolityczne (metali)	получение п (металлов) электролитическим путём	4090

	En:	De:	Es:
4091	electrum (min.) Au,Ag	Elektrum n	electro m, oro m blanco
4092	element	(chemisches) Element n	elemento <i>m</i> químico
4093	element	Element n	elemento m
4094	elementary analysis	Elementaranalyse f	análisis m elemental
4095	elementary cell (min.)	Elementarzelle f	célula f elemental
4096	elementary charge	Elementarladung f	carga f elemental
4097	elementary particle	Elementarteilchen n	particula f elemental
4098	elemi gum	Elemiharz n	elemí m
4099	elevation of boiling point	Siedepunktserhöhung f	aumento m ebulloscópico
4100	elevator	Elevator m	elevador m
4101	elimination	Elimination f	eliminación f
4102	elixir (pharm.)	Elixier n	elixir m
4103	ellagic acid C <sub>14</sub> H <sub>6</sub> O <sub>8</sub>	Ellagsäure f	ácido m elágico
4104	eluate	Eluat n	eluato m
4105	eluent	Elutionsmittel n	eluyente m
4106	elute v	eluieren, herausspülen	eluir
4107	elution	Elution $f$ , Herausspülen $n$	elución f
4108	elutriating apparatus	Schlämmapparat m	elutriador m
4109	elutriation	Aufschlämmung f	elutración f, decantación
4110	emanation	Emanation f	emanación f
4111	embossing (text.,paper)	Gaufrage f	estampado $m$ , relieve $m$
4112	embossing calender	Prägekalander m, Gaufrierkalander m, Grainierkalander m	calandria f de gofrar, calandria f de relieve
4113	embrittlement	Sprödigkeit f, Brüchigkeit f	fragilidad f
4114	emerald (min.)	Smaragd m	esmeralda f
4115	emery (min.)	Schmirgel m	esmeril m

Fr:	Pl:	Ru:	
électrum m	elektrum n	электрум т	4091
élément m	pierwiastek m chemiczny	элемент т	4092
élément m	element <i>m</i> , część <i>f</i> składo- wa	элемент <i>m</i> , составная часть <i>f</i>	4093
analyse f élémentaire	analiza f elementarna	элементарный анализ т, валовой анализ т	4094
maille f élémentaire	komórka f elementarna, komórka f podstawowa	элементарная ячейка <i>f</i>	4095
charge f (électrique) élémentaire	ładunek m elementarny	элементарный заряд т	4096
particule f élémentaire	cząstka f elementarna	элементарная частица <b>f</b>	4097
élémi m	elemi f	элеми <b>f</b>	4098
élévation f du point d'ébullition	podwyższenie n temperatury wrzenia	повышение <i>п</i> температу- ры кипения	4099
élévateur m, ascenseur m, monte-charge m	przenośnik m pionowy, elewator m	элеватор т	4100
élimination f	eliminacja f	элиминация ƒ	4101
élixir m	eliksir m	эликсир т	4102
acide m ellagique	kwas m elagowy	эллаговая кислота ƒ	4103
éluat m	eluat m, wyciek m	элюат т	4104
éluant m	eluent <i>m</i> , roztwór <i>m</i> wy- mywający	элюент т	4105
éluer	eluować, wymywać	элюировать, вымывать	4106
élution f	eluowanie <i>n</i> , wymywanie <i>n</i>	элюирование $n$ , вымывание $n$	4107
élutriateur m	aparat m do szlamowania	аппарат <i>т</i> для отмучива- ния	4108
élutriation f	szlamowanie $n$ , pławienie $n$	отмучивание п	4109
émanation f	emanacja f	эманация f	4110
gaufrage m	wytłaczanie $n$ wzorów; karbowanie $n$	тиснение $n$ ; гофрировка $f$	4111
calandre f à gaufrage	kalander <i>m</i> deseniowy	гофрировальный ка- ландр <i>т</i>	4112
augmentation f de fragi- lité, acroissement m de fragilité, fragilisation f	kruchość f	жрупкость ƒ	4113
émeraude f	szmaragd m	изумруд т	4114
émeri m	szmergiel m	наждак т	411

	En:	De:	Es:
4116	emery paper	Schmirgelpapier n	papel m esmeril
4117	emetic (pharm.)	Brechmittel $n$	emético m
4118	emetine C <sub>29</sub> H <sub>40</sub> O <sub>4</sub> N <sub>2</sub>	Emetin n	emetina f
4119	emission	Emission f, Aussendung f; Ausstrahlung f	emisión f
4120	emission spectrum	Emissionsspektrum n	espectro m de emisión
4121	emit v	emittieren, aussenden	emitir
4122	emollient (pharm.)	erweichendes Mittel n	emoliente m
4123	empiric a	empirisch	empírico
4124	empirical formula	empirische Formel f	fórmula f empírica
4125	empty v	entleeren, abfüllen	evacuar
4126	emptying device	Entleerungsvorrichtung f	artificio m de evacuar
4127	emulgator	Emulgator $m$ , Emulgierungsmittel $n$	emulgente $m$ , agente $m$ emulgente
4128	emulsification	Emulgierung f	emulsión f
4129	emulsifier (appar.)	Emulgator m	emulsificadora f
4130	emulsifier	Emulgierungsmittel $n$ , Emulgator $m$	emulgente $$ $m$
4131	emulsifying agent	Emulgierungsmittel $n$ , Emulgator $m$	agente $m$ emulgente, emulgente $m$
4132	emulsin (biochem.)	Emulsin n	emulsina f
4133	emulsion	Emulsion f	emulsión f
4134	emulsion breaking	Emulsionszerstörung f	rotura f de la emulsión
4135	emulsion coating (photog.)	Emulsionsguß m	colada f de emulsión
4136	emulsion copolymerization	Emulsionsmischpolymerisation $f$	copolimerización f en emulsión
4137	emulsion hardening (photog.)	Emulsionshärtung f	endurecimiento $m$ de la emulsión
4138	emulsion layer (photog.)	Emulsionsschicht f	capa f de emulsión
4139	emulsion polymerization	Emulsionspolymeri- sation f	polimerización f en emulsión

Fr:	Pl:	Ru:	
papier m émeri	papier m szmerglowy	наждачная бумага f, наждачная шкурка f	4116
émétique m	środek m wymiotny	рвотное п	4117
émétine f	emetyna f	эметин т	4118
émission f	emisja $f$ , wypromieniowywanie $n$	эмиссия $f$ , испускание $n$ , излучение $n$	4119
spectre m d'émission	widmo n emisyjne	спектр т испускания	4120
émettre	emitować, wysyłać	эмитировать, испускать	4121
émollient m	środek m zmiękczający	мягчительное средство $n$	4122
empirique	empiryczny, doświadczalny	эмпирический	4123
formule f empirique, formule f brute	wzór <i>m</i> empiryczny	эмпирическая формула <i>f</i>	4124
vider, vidanger, évacuer	opróżniać	опоражнивать	4125
dispositif $m$ de vidange, dispositif $m$ d'évacuation	urządzenie $n$ do opróżnia- nia	приспо <b>с</b> обление <i>п</i> для опорожнения	4126
émulgateur m, agent m émulsif	emulgator m, środek m emulgujący	эмульгатор т	4127
émulsification f	emulgowanie $n$	эмульгирование п	4128
émulseur m	emulsyfikator m	эмульсификатор т	4129
émulgateur m, agent m émulsif	emulgator m, środek m emulgujący	эмульгатор т	4130
agent <i>m</i> émulsif, émulgateur <i>m</i>	środek m emulgujący, emulgator m	эмульгатор т	4131
émulsine f	emulsyna $f, \beta$ -glikozydaza $f$	эмульсин т	4132
émulsion f	emulsja f	эмульсия f	4133
désintégration f de l'émulsion, rupture f de l'émulsion	rozbijanie n emulsji	разбивание <i>п</i> эмульсии, разрушение <i>п</i> эмульсии	4134
étendage m de l'émulsion sur un support	oblew <i>m</i> emulsji	полив т эмульсии	4135
copolymérisation f en émulsion	kopolimeryzacja f emulsyjna	эмульсионная кополиме- ризация f	4136
tannage $m$ de la gélatine des émulsions, durcissement $m$ de la gélatine des émulsions	garbowanie n emulsji	дубление п эмульсии	4137
couche f d'émulsion	warstwa f emulsyjna	эмульсионный слой т	4138
polymérisation f en émulsion	polimeryzacja f emulsyjna	эмульсионная полимери- зация f	4139

	En:	De:	Es:
4140	emulsoid	Emulsoid n	emulsoide m
4141	enamel	Email $n$ , Emaille $f$ , Lackfarbe $f$	esmalte m
4142	enamel	Glasur f, Schmelz m	esmalte m
4143	enanthic acid CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> COOH	Önanthsäure f	ácido m enántico
4144	enantiomorphic a	enantiomorph	enantiomórfico
4145	enantiotropic a	enantiotrop	enantiotrópico
4146	enantiotropic change	enantiotrope Umwandlung f	transformación f enantiotrópica
4147	enantiotropy	Enantiotropie f	enantiotrópia f
4148	enargite (min.) Cu <sub>3</sub> AsS <sub>4</sub>	Enargit m	enargita f
4149	endless screw (appar.)	Schnecke f	tornillo m sin fin
4150	end liquor	Endlauge f	lejía f final
4151	endothermic reaction	endotherme Reaktion f	reacción f endotérmica
4152	end point	Endpunkt m	punto m final
4153	end-point colour	Umschlagsfarbton m	color m en el punto final
4154	end product	Endprodukt n	producto m final
4155	endurance limit	Ermüdungsfestigkeit f	resistencia f a la fatiga
4156	energy	Energie f	energia f
4157	energy chain	Energiekette f	cadena f de energía
4158	energy consumption	Energieaufwand m	consumo f de energía
4159	energy level	Energieniveau <i>n</i> , Energiestufe <i>f</i>	nivel $m$ de energía
4160	enfleurage	Enfleurage f	enfleurage m
4161	engine	Maschine f	máquina f
4162	Engler viscometer	Engler-Viskosimeter n	viscosímetro $m$ de Engler
4163	enol	Enol n	enol m
4164	enolate	Enolat n	enolato m
4165	enol form	Enolform f	forma f enólica

Fr:	Pl:	Ru:	
mulsoīde <i>m</i>	emulsoid <i>m</i> , emulsja <i>f</i> koloidowa	эмульсоид т	4140
email <i>m</i> , laque <i>f</i> , vernis <i>m</i>	emalia f	эмаль f, лаковая краска f	4141
émail <i>m</i> , glaçure <i>f</i> , couverte <i>f</i>	polewa f, szkliwo n	глазурь f, полива f, му- рава f	4142
acide <i>m</i> œnanthylique, acide <i>m</i> heptanoïque	kwas m enantowy	энантовая кислота ƒ	4143
enantiomorphe	enancjomorficzny	энантиоморфный	4144
énantiotrope	enancjotropowy	энантиотропный	4145
transformation f énantiotrope	przemiana f enancjotropo- wa	энантиотропное превра- щение п	4146
énantiotropie f	enancjotropia f, enancjo- tropizm m	энантиотропия ƒ	4147
énargite f	enargit m	энаргит т	4148
vis f sans fin	ślimak m	червяк т, улитка f	4149
eau f mère	ług m końcowy	конечный щёлок т	415
réaction f endothermique	reakcja f endotermiczna	эндотермическая реак- ция f	415
point m final	punkt m końcowy	конечная точка f	415
teinte f de virage	barwa f przejściowa	переходный цвет т	415
produit <i>m</i> final	produkt m końcowy	конечный продукт т	415
résistance f d'endurance	wytrzymałość <i>f</i> zmęczeniowa	усталостная прочность f, выносливость f	415
énergie f	energia f	энергия <i>f</i>	415
chaîne f d'énergie	łańcuch m energetyczny	энергетическая цепь <b>f</b>	415
consommation f d'énergie	zużycie n energii	расход т энергии	415
niveau m d'énergie	poziom m energetyczny	энергетический уровень $m$	415
enfleurage m	nawonienie n	анфлераж т	416
machine f	maszyna f	машина <i>f</i>	416
viscosimètre m Engler	wiskozymetr m wypływo- wy, wiskozymetr m En- glera	вискозиметр <i>т</i> по методу истечения	416
énol m	enol m	енол т	416
énolate m	enolan <i>m</i>	енолят т	410
forme f énolique	odmiana f enolowa, postać f enolowa	енольная форма <i>f</i>	41

	En:	De:	Es:
4166	enolization	Enolisierung f	enolización f
4167	enrich v	anreichern	enriquecer
4168	(oxygen) enriched air	angereicherte Luft f	aire $m$ enriquecido
4169	enrichment	Anreicherung f	enriquecimiento m
4170	enter v (text.)	einlegen, eingehen	introducir, entrar
4171	enthalpy	Enthalpie f, Wärmefunktion f	entalpía f
4172	entrainment	Hochreißen n	arrastre m
4173	entrance	Eintritt m, Einlaß m	entrada f, introducción f
4174	entropic diagram	Entropiediagramm n	diagrama m entrópico
4175	entropy	Entropie f	entropía f
4176	environment	Umgebung f	medio <i>m</i> ambiente
4177	enzymatic bate (tann.)	enzymatische Beize f	mordiente m enzimático
4178	enzymatic depilation (tann.)	Enzymenthaarung f	depilación f enzimática
4179	enzymatic fat splitting	fermentative Fettspaltung f	escisión f enzimática de grasa
4180	enzyme (biochem.)	Enzym n, Ferment n	enzima <i>m</i> o <i>f</i> , fermento <i>m</i>
4181	enzyme preparation	Enzympräparat n	preparado $m$ enzimático
4182	eosine C <sub>20</sub> H <sub>8</sub> O <sub>5</sub> Br <sub>4</sub>	Eosin $n$ , Tetrabrom-fluoreszein $n$	eosina f, tetrabromo- fluoresceina f
4183	ephedrine C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH(OH)CH· ·(NHCH <sub>3</sub> )CH <sub>3</sub>	Ephedrin n	efedrina f
4184	epidote (min.) Ca <sub>2</sub> (Al,Fe) <sub>3</sub> (SiO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> (OH)	Epidot m	epidoto $m$
4185	epimerism	Epimerie f	epimería f
4186	epinephrine (blochem.) C <sub>9</sub> H <sub>15</sub> O <sub>3</sub> N	Adrenalin n	adrenalina f
4187	epoxy resin (plast.)	Epoxyharz n	resina f epoxídica
4188	epsomite (min.) MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	Epsomit m	epsomita f

Fr:	Pl:	Ru:	
énolisation f	enolizacja f	енолизация ƒ	4166
enrichir	wzbogacać	обогащать	4167
air m enrichi (d'oxygène)	powietrze n wzbogacone (w tlen)	обогащённый (кислородом) воздух т	4168
enrichissement m	wzbogacenie n	обогащение п	4169
conduire, entrer	wprowadzać (do kąpieli farbiarskiej)	погружать (в красильную ванну)	4170
enthalpie f	entalpia f, zawartość f cieplna	энтальпия $f$ , теплосодержание $n$ , тепловая функция $f$	4171
entraînement m	unoszenie $n$ , porywanie $n$	уное т	4172
entrée f, accès m, bouche f	wejście n	вход т, впуск т	4173
diagramme m entropique	wykres m entropowy	энтропийная диаграмма <i>f</i>	4174
entropie f	entropia f	энтропия <i>f</i>	4175
milieu $m$ ambiant, ambiance $f$ , entourage $m$	otoczenie <i>n</i> , ośrodek <i>m</i> zewnętrzny	внешняя среда f	4176
enzymolin <i>m</i>	wytrawa f enzymatyczna	ферментный мягчи- тель $m$	4177
dépilation f enzymolytique	odwłaszanie <i>n</i> enzymatycz- ne	энзиматическое обезвола- шивание п	4178
dédoublement m enzyma- tique des graisses	enzymatyczne rozszczepia- nie n tłuszczów	энзиматическое расще- пление п жиров	4179
enzyme m	enzym m, ferment m	энзим т, фермент т	4180
préparation enzymoly- tique	preparat m enzymatyczny	энзиматический препа- рат <i>т</i>	4181
éosine f	eozyna f, czterobromo- fluoresceina f	эозин <i>т</i> , тетрабром- флуоресцеин <i>т</i>	4182
éphédrine f	efedryna f	эфедрин т	4183
épidote m	epidot m	эпидот т	418
épimérie f	epimeria f	эпимерия f	418
épinéphrine f, adrénaline f	adrenalina f	адреналин т	418
résine f époxyde, résine f époxy	żywica f epoksydowa	эпоксидная смола <i>f</i> , эпо- кси-смола <i>f</i>	418
epsomite f	epsomit m	эпсомит т	418

	En:	De:	Es:
4189	Epsom salt (MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O)	Epsomsalz $n$ , Bittersalz $n$ , Magnesiumsulfat $n$	sal f de Epsom
4190	equalization	Ausgleichung f	igualación f
4191	equant crystal (min.)	isometrischer Kristall m	cristal m isométrico
4192	equation	Gleichung f	ecuación f
4193	equation of reaction	Reaktionsgleichung f	ecuación f de reacción
4194	equation of state	Zustandsgleichung f	ecuación f de estado
4195	equilibrium	Gleichgewicht n	equilibrio m
4196	equilibrium constant	Gleichgewichtskonstante f	constante f de equilibrio
4197	equilibrium displacement	Gleichgewichtsverschiebung f	desplazamiento $m$ de equilibrio
4198	equilibrium moisture content .	Gleichgewichtfeuchtigkeits- gehalt m	contenido $m$ de humedad en el equilibrio
4199	equilibrium of dissociation	Dissoziationsgleich- gewicht n	equilibrio m de disociación
4200	equilibrium of reaction	Reaktionsgleichgewicht n	equilibrio m de reacción
4201	equilibrium state	Gleichgewichtszustand m	estado m de equilibrio
4202	equilibrium vaporization	Gleichgewichts- verdampfung f	vaporización f en equilibrio
4203	equimolar solutions pl	äquimolare Lösungen fpl	soluciones fpl equimolares
4204	equimolecular a	äquimolekular	equimolecular
4205	equipartition of energy	Gleichverteilung f der Energie	equipartición f de la energía
4206	equipment	Ausrüstung f	equipo m
4207	equivalence	Äquivalenz f	equivalencia f
4208	equivalent	Äquivalent $n$	equivalente m
4209	equivalent a	äquivalent	equivalente
4210	equivalent concentration	$\ddot{A}$ quivalentkonzentration $f$	concentración f equivalente
4211	equivalent conductivity	Äquivalentleitfähigkeit f	conductividad f equivalente
4212	equivalent solution	äquivalente <b>Lö</b> sung f	solución f equivalente

Fr:	Pl:	Ru:	
sel m d'Epsom, sel m de Sedlitz, sulfate m de ma- gnésium	sól f gorzka, siarczan m magnezowy siedmiowodny	горькая соль f, сернокис- лый магний m, сульфат m магния	4189
égalisation f	wyrównywanie n	выравнивание п	4190
cristal m isométrique	kryształ m izometryczny	изометрический кри- сталл т	4191
équation f	równanie n	уравнение п	4192
équation f de réaction	równanie n reakcji	уравнение $n$ реакции, схема $f$ реакции	4193
équation f caractéristique d'un gaz, équation f d'état	równanie n stanu	уравнение п состояния	4194
équilibre m	równowaga f	равновесие п	4195
constante f d'équilibre	stała f równowagi (reakcji chemicznej)	константа <i>f</i> жимического равновесия	<b>£</b> 196
déplacement m de l'équi-	przesunięcie n równowagi	сдвиг т равновесия	4197
teneur f d'humidité d'équilibre	wilgotność f równowagowa	равновесная влажность <i>f</i> , устойчивая влажность <i>f</i>	4198
équilibre $m$ de dissociation	równowaga f reakcji dyso- cjacji	равновесие п диссоциа- ции	4199
réaction f d'équilibre	równowaga f reakcji	равновесие п реакции	4200
état m d'équilibre	stan m równowagi	равновесное состояние п	4201
vaporisation f instantanée	odparowanie n rzutowe	однократное испарение п	4202
solutions fpl équimolécu- laires	roztwory mpl równomolo- we	эквимолярные раство- ры <i>mpl</i>	4203
équimoléculaire	równocząsteczkowy	эквимолекулярный	4204
équipartition f d'énergie	ekwipartycja f energii	равномерное распределе- ние <i>п</i> энергии	4205
équipement $m$ , garniture $f$ , installation $f$	wyposażenie $n$ ; urządzenie $n$	оборудование п	4206
équivalence f	równoważność f	эквивалентность <i>f</i>	4207
équivalent <i>m</i>	równoważnik m	эквивалент т	4208
équivalent	równoważnikowy; równo- ważny	эквивалентный; равно- весный	4209
concentration f équivalente	stężenie n równoważnikowe	эквивалентная концен- трация f	4210
conductibilité f équivalente	przewodnictwo n równo- ważnikowe	эквивалентная проводимость $f$	4211
solution f normale	roztwór <i>m</i> równoważniko- wy	эквивалентный раствор <i>т</i>	4212

376

	En:	De:	Es:
4213	equivalent weight	Äquivalentgewicht $n$	peso m equivalente
4214	erbium Er	Erbium n	erbio m
4215	ergometrine C <sub>19</sub> H <sub>23</sub> O <sub>2</sub> N <sub>3</sub>	Ergometrin $n$ , Ergobasin $n$	ergometrina f
4216	ergosterol C <sub>28</sub> H <sub>44</sub> O	Ergosterol $n$ , Provitamin $n$ D <sub>2</sub>	ergosterol m
4217	ergotamine C <sub>33</sub> H <sub>35</sub> O <sub>5</sub> N <sub>5</sub>	Ergotamin n	ergotamina f
4218	Erlenmeyer flask	Erlenmeyerkolben m	matraz m Erlenmeyer
4219	error	Fehler m	error m
4220	error in weighing	Wägefehler m	error m de pesada
4221	error of method	methodischer Fehler m	error m de método
4222	erucic acid C <sub>21</sub> H <sub>41</sub> COOH	Erukasäure f	ácido m erúcico
4223	erythrene CH <sub>2</sub> :CHCH:CH <sub>2</sub>	Divinyl $n$ , 1,3-Butadien $n$	eritreno $m$ , divinilo $m$ , butadieno-1,3 $m$
4224	erythrite (min.) Co <sub>3</sub> (AsO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 8H <sub>2</sub> O	Erythrin $m$ , Kobaltblüte $f$	eritrina f
4225	erythritol CH <sub>2</sub> OH(CHOH) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	Erythrit m	eritrita f
4226	erythrosine C <sub>20</sub> H <sub>6</sub> O <sub>5</sub> J <sub>4</sub> Na <sub>2</sub>	Erythrosin n	eritrosina f
4227	escape v	entweichen	huir, eludir
4228	eserine C <sub>15</sub> H <sub>21</sub> O <sub>2</sub> N <sub>3</sub>	Eserin n, Physostigmin n	eserina f
4229	essence	Essenz f	esencia f
4230	essential oil	ätherisches Öl n	aceites mpl esenciales
4231	essential reaction	Grundreaktion f	reacción m fundamental
4232	ester	Ester m	ester m
4233	esterases pl (biochem.)	Esterasen fpl	esterasas fpl
4234	ester condensation	Esterkondensation f	condensación f estérica
4235	esterification	Veresterung f	esterificación f
4236	ester value	Esterzahl f	indice m de ester
4237	estradiol (biochem.) C <sub>18</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub>	Ostradiol n	estradiol m

ciężar m równoważnikowy	эквивалентный вес т	4213
erb m	эрбий т	4214
ergometryna f, ergobazy- na f	эргометрин $m$ , эргоба- зин $m$	4215
ergosterol m	эргостерин т	4216
ergotamina f	эрготамин т	4217
kolba f stożkowa	колба f Эрленмейера, ко- ническая колба f	4218
błąd m	ошибка f, погрешность f	4219
błąd m ważenia	ошибка <i>f</i> взвешивания	4220
błąd m metody	погрешность f метода	422
kwas m erukowy	эруковая кислота ƒ	422
erytren m, dwuwinyl m	дивинил т, бутадиен-1,3 т	422
erytryn m	эритрин <i>m</i> , кобальтовые цветы <i>pl</i>	422
erytryt m	эритрит т	422
erytrozyna f	эритрозин т, йодэозин т	422
uchodzić, ulatniać się	улетучиваться	422
eseryna f, fizostygmina f	эсерин т, физостигмин т	422
esencja f	эссенция f	422
olejek m eteryczny	эфирное масло п	423
reakcja f podstawowa	основная реакция f	423
ester m	сложный эфир $m$ , эфир $m$	423
esterazy fpl	эстеразы fpl	423
kondensacja f estrowa	сложноэфирная конден- сация f	423
estryfikacja f	этерификация $f$ , этерифицирование $n$	423
liczba f estrowa	эфирно <b>е чис</b> ло <i>п</i>	423
estradiol m	эстрадиол т	423
	erb m  ergometryna f, ergobazyna f  ergosterol m  ergotamina f  kolba f stożkowa  biąd m  biąd m ważenia  biąd m metody  kwas m erukowy  erytren m, dwuwinyl m  erytryt m  erytryt m  erytrozyna f  uchodzić, ulatniać się  eseryna f, fizostygmina f  esencja f  olejek m eteryczny  reakcja f podstawowa  ester m  esterazy fpl  kondensacja f estrowa  estryfikacja f  liczba f estrowa	erb m эрбий m  ergometryna f, ergobazy- na f эрготавийн m  ergosterol m эрготавийн m  kolba f stożkowa колба f Эрленмейера, ко- ническая колба f  bląd m ошибка f, погрешность f  bląd m metody погрешность f метода  kwas m erukowy эруковая кислота f  erytren m, dwuwinyl m дивинил m, бутадиен-1,3 m  erytryn m эритрин m, кобальтовые цветы pl  erytryt m эритрит m  erytrozyna f эритрозин m, йодэозин m  uchodzić, ulatniać się улетучиваться  eseryna f, fizostygmina f эссенция f  olejek m eteryczny эфирное масло n  reakcja f podstawowa основная реакция f  ester m сложный эфир m, эфир m  esterazy fpl эстеразы fpl  kondensacja f estrowa сложноэфирная конденсация f  estryfikacja f этерификация f, этерифицирование n  liczba f estrowa эфирное число n

	En:	De:	Es:
4238	estragole CH <sub>3</sub> OC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> CH:CH <sub>2</sub>	Estragol <i>n</i> , Chavicolmethyläther <i>m</i>	estragol m
4239	estragon oil	Estragonöl n	aceite m de estragón
4240	estriol (biochem.) C <sub>18</sub> H <sub>24</sub> O <sub>3</sub>	Östriol n	estriol m
4241	estrone (biochem.) C <sub>18</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>	Ostron $n$ , Follikelhormon $n$	estrona f
4242	etch v	ätzen, einätzen	decapar
4243	etching	Ätzen n, Einätzen n	decapado <i>m</i> , mordentado <i>m</i> , ataque <i>m</i> químico
4244	ethane C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	Athan n	etano m
4245	ethane sulphonic acid C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> SO <sub>3</sub> H	Äthansulfonsäure f, Äthylsulfonsäure f	ácido m etil-sulfónico
4246	ethanol C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	Äthanol n, Äthylalkohol m	etanol m, alcohol m etflico
4247	ethanolamine H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	Athanolamin n, Kolamin n	etanol-amina f
4248	ether	Ather m	éter m
4249	ether C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Äthyläther m	éter m etílico
4250	ethereal extract	ätherischer Auszug m	extracto m etéreo
4251	ethereal layer	Ätherschicht f	capa f etérea
4252	ethereal solution	ätherische Lösung f	solución f etérea
4253	etheric a	ätherisch	etérico
4254	ethyl C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> .	Athyl n	etilo m
4255	ethyl acetate CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Äthylazetat $n$ , Essigsäureäthylester $m$	acetato $m$ de etilo
4256	ethyl acetoacetate CH <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Azetessigsäureäthylester $m$ , Azetessigester $m$	aceto-acetato m de etilo
4257	ethyl alcohol C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	Äthylalkohol $m$ , Weingeist $m$ , Äthanol $n$	alcohol m etilico, etanol m
4258	ethylamine C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>	Athylamin n	etilamina f
4259	ethylation	Äthylieren $n$	etilación f
4260	ethylbenzene C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Athylbenzol $n$	etil-benceno m
4261	ethyl benzoate C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Benzoesäureäthylester m	benzoato $m$ de etilo

Fr:	Pl:	Ru:	
estragol m, p-allylanisol m, méthylchavicol m	$p$ -alliloanizol $m{m}$	эстрагол т, метиловый эфир т хавикола	4238
essence f d'estragon	olejek m estragonowy	эстрагоновое масло п	4239
cestriol m	estriol m	эстриол т	4240
folliculine f, æstrone f	estron $m$ , folikulina $f$	эстрон т, фолликулин т	4241
décaper; graver par pro- jection d'acide	trawić, wytrawiać	травить, вытравливать	4242
décapage <i>m</i> ; gravure <i>f</i>	trawienie n, wytrawianie n	травление $n$ , вытравлива- ние $n$	4243
éthane m	etan m	этан т	4244
acide <i>m</i> éthanesulfonique	kwas m etanosulfonowy	этилсульфокислота <i>f</i>	4245
éthanol m, alcool m éthy- lique, alcool m ordinaire	etanol $m$ , alkohol $m$ etylowy	этанол <i>m</i> , этиловый спирт <i>m</i>	4246
mono-éthanolamine f, colamine f	etanoloamina f, kolamina f	этаноламин т, кола- мин т	4247
éther m	eter m	простой эфир т	4248
éther m éthylique	eter m etylowy, eter m	этиловый эфир т	4249
extrait m à l'éther	wyciąg m eterowy	эфирная вытяжка f	4250
couche f d'éther	warstwa f eterowa	эфирный слой т	4251
solution f dans l'éther	roztwór m eterowy	эфирный раствор т	4252
éthérolique; éthéré	eterowy	эфирный	4253
éthyle m	etyl m	этил т	4254
acétate m d'éthyle	octan m etylu	уксусноэтиловый эфир т, этилацетат т	4255
acétylacétate m d'éthyle	acetylooctan m etylu	ацетоуксусноэтиловый эфир <i>т</i>	4256
alcool m éthylique, alcool m ordinaire, éthanol m	alkohol $m$ etylowy, etanol $m$	этиловый спирт <i>m,</i> вин- ный спирт <i>m,</i> этанол <i>m</i>	4257
éthylamine f	etyloamina f, aminoetan m	этиламин т	4258
éthylation f	etylowanie n	этилирование п	425
éthylbenzène m	etylobenzen m	этилбензол т	4260
benzoate m d'éthyle	benzoesan <i>m</i> etylu	бензойноэтиловый эфир <i>т</i>	4261

	En:	De:	Es:
4262	ethyl benzoylacetate C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COCH <sub>2</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Benzoylessigester m	benzoil-acetato m de etilo
4263	ethyl bromide C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br	Äthylbromid $n$ , Bromäthan $n$	bromuro m de etilo
4264	ethyl butyl cellulose	Äthylbutylzellulose f	etil-butil-celulosa f
4265	ethyl butyrate C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Äthylbutyrat n, Buttersäureäthylester m	butirato m de etilo
4266	ethyl caproate CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Äthylkaproat <i>n</i> , Kapronsäureäthylester <i>m</i>	caproato m de etilo
4267	ethyl carbamate H <sub>2</sub> NCOOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Karbaminsäureäthylester $m$ , Äthylurethan $n$ , Urethan $n$	carbamato <i>m</i> de etilo
4268	ethyl carbonate (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>2</sub> CO	Kohlensäureäthylester m	carbonato m de etilo
4269	ethyl cellulose	Athylzellulose f	etil-celulosa f
4270	ethyl chloride C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl	Äthylchlorid n, Chloräthan n	cloruro m de etilo
4271	ethyl chlorocarbonate ClCOOC <sub>2</sub> H <sub>8</sub>	Chlorameisensäure- äthylester m	cloro-carbonato m de etilo
4272	ethyldichlorarsine C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> AsCl <sub>2</sub>	Äthyldichlorarsin n, Dichloräthylarsin n	dicloro-etil-arsina f
4273	ethylene CH <sub>2</sub> :CH <sub>2</sub>	Athylen n, Athen n	eteno m, etileno m
4274	ethylene bond	Athylenbindung $f$ , Doppelbindung $f$	enlace m etilénico
4275	ethylene bromide BrCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Br	Athylenbromid n	1,2-dibromo-etano m
4276	ethylene chloride ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	Athylenchlorid n	1,2-dicloro-etano m
4277	ethylene chlorohydrin ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	Athylenchlorhydrin n	etilén-clorhidrina f
4278	ethylenediamine H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	Äthylendiamin n	1,2-diamino-etano m
4279	ethylenediaminetetraacetic acid [(HOOCCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> •] <sub>2</sub>	Äthylendiamintetra- essigsäure f	ácido <i>m</i> etil <b>é</b> n-diamino- -tetracético
4280	ethylene dibromide BrCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Br	Äthylenbromid $n$	1,2-dibromo-etano m
4281	ethylene dichloride ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	Athylenchlorid $n$	1,2-dicloro-etano m
4282	ethylene glycol HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	Athylenglykol n, Glykol n	etilen-glicol m, etano-

Fr:	Pl:	Ru:	
benzoylacétate m d'éthyle	benzoilooctan m etylu	бензоилуксусноэтиловый эфир т	4262
bromure m d'éthyle	bromek $m$ etylu, bromoetan $m$	бромистый этил $m$ , этил- бромид $m$	4263
éthylbutyl-cellulose f	etylobutyloceluloza f	этилбутилцеллюлоза f	4264
butyrate m d'éthyle	maślan <i>m</i> etylu	масляноэтиловый эфир т	4265
caproate m d'éthyle	kapronian m etylu	капроновоэтиловый эфир <i>т</i>	4266
carbamate m d'éthyle, uréthane m	karbaminian $m$ etylu, uretan $m$	карбаминовоэтиловый эфир $m$ , этилуретан $m$ , уретан $m$	4267
carbonate m d'éthyle	weglan m etylu	угольнодиэтиловый эфир <i>т</i>	4268
éthyl-cellulose f	etyloceluloza f	этилцеллюлоза f	4269
chlorure m d'éthyle	chlorek $m$ etylu, chloroetan $m$	жлористый этил m, этил- жлорид m	4270
chlorocarbonate m d'éthyle, chloroformiate m d'éthyle	chloromrówczan <i>m</i> etylu	жлороугольноэтиловый эфир <i>m</i> , жлормуравьино-	4271
éthyldichlorarsine f	etylodwuchloroarsyna f	этилдихлорарсин т	4272
éthylène m, éthène m	etylen <i>m</i> , eten <i>m</i>	этилен т	4273
liaison f double, liaison f éthylénique	wiązanie n etylenowe, wią- zanie n podwójne	этиленовая связь ƒ, двой- ная связь ƒ	4274
bromure m d'éthylène	bromek m etylenu	бромистый этилен т	4275
chlorure m d'éthylène	chlorek m etylenu	хлористый этилен т	4276
éthylènechlorhydrine f	chlorohydryna f etylenowa	этиленхлоргидрин $m$ , $eta$ -хлорэтиловый спирт $m$	4277
éthylènediamine f	etylenodwuamina f	этилендиамин т	4278
acide <i>m</i> éthylènediamine- tétracétique	kwas m etylenodwuamino- czterooctowy, kwas m wer- senowy	этилендиаминтетраук- сусная кислота <b>f</b>	4279
bromure m d'éthylène	bromek m etylenu	бромистый этилен т	4280
chlorure m d'éthylène	chlorek m etylenu	хлористый этилен т	4281
éthylène-glycol m	glikol m etylenowy	этиленгликоль <i>m</i> , гли- коль <i>m</i>	4282

	En:	De:	Es:
4283	ethylene glycol mono- methyl ether CH <sub>3</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	Glykolmonomethyläther $m$ , Methylglykol $n$	éter m metílico del etilenglicol
4284	ethylene oxide CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O 	Athylenoxid n	óxido m de etileno
4285	ethylenic hydrocarbons pl	Äthylenkohlenwasserstoffe mpl, Alkene npl, Olefine pl	hidrocarburos mpl etiléni- cos
4286	ethyl ether C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Äthyläther <i>m</i> , Diäthyläther <i>m</i> , Schwefeläther <i>m</i>	éter m etílico
4287	ethyl fluid (fuels)	Ethylfluid n	fluido m etílico
4288	ethyl formate HCOOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Äthylformiat $n$ , Ameisensäureäthylester $m$	formiato $m$ de etilo, metanoato $m$ de etilo
4289	ethyl isobutyrate (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCOOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Athylisobutyrat n	isobutirato m de etilo
4290	ethyl lactate CH <sub>3</sub> CH(OH)COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Milchsäureäthylester m	lactato m de etilo
4291	ethylmagnesium bromide C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> MgBr	Athylmagnesiumbromid $n$	bromuro $m$ de etilmagnesio
4292	ethyl malonate CH <sub>2</sub> (COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	Malonester m, Malonsäurediäthylester m	malonato m de etilo
4293	ethyl mercaptan C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> SH	Athylmerkaptan n	etil-mercaptano m
4294	ethylmorphine hydrochloride C <sub>19</sub> H <sub>23</sub> O <sub>3</sub> N·HCl	Athylmorphinhydro-chlorid n, Dionin n	clorhidrato <i>m</i> de etilmor- fina
4295	ethyl orthoformate HC(OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub>	Orthoameisensäure- äthylester <i>m</i>	ortoformiato $m$ de etilo
4296	ethyl oxalate C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OOCCOOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Oxalsäurediäthylester <i>m</i>	oxalato m de etilo
4297	ethyl pelargonate C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Pelargonsäureäthylester m	pelargonato m de etilo
4298	ethyl sulphide $(C_2H_5)_2S$	Diäthylsulfid n	sulfuro m de etilo
4299	ethylsulphuric acid C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OSO <sub>2</sub> OH	Äthylschwefelsäure f, Äthylhydrogensulfat n	ácido m etil-sulfúrico
4300	eucalyptole C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Eukalyptol n, Zineol n	eucaliptol m
4301	eucalyptus oil	Eukalyptusöl n	esencia f de eucalipto
4302	eudiometer	Eudiometer n	eudiómetro m
4303	eugenol C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Eugenol n	eugenol m

Fr:	Pl:	Ru:	
éther m (mono)méthylique du glycol, méthylglycol m	2-metoksyetanol m	метилгликоль т	4283
oxyde $m$ d'éthylène, époxy- éthane $m$	tlenek m etylenu	окись ƒ этилена	4284
hydrocarbures mpl éthylé- niques, oléfines mpl	weglowodory mpl etyleno- we, alkeny mpl, olefiny pl	этиленовые углеводоро- ды mpl, алкены mpl, оле- фины pl	4285
éther <i>m</i> éthylique, éther <i>m</i> sulfurique, oxyde <i>m</i> d'éthyle	eter $m$ etylowy, eter $m$	этиловый эфир $m$ , диэтиловый эфир $m$ , серный эфир $m$	4286
éthylfluid m	płyn m etylowy	этиловая жидкость <b>f</b>	4287
formiate m d'éthyle	mrówczan <i>m</i> etylu	муравьиноэтиловый эфир т, этилформиат т	4288
isobutyrate m d'éthyle	izomaślan <i>m</i> etylu	изомасляноэтиловый эфир <i>т</i>	4289
lactate m d'éthyle	mleczan m etylu	молочноэтиловый эфир т	429(
bromure <i>m</i> d'éthylmagnésium	bromek m etylomagnezowy	этилмагнийбромид <i>т</i>	4291
malonate m d'éthyle	malonian $m$ etylu	малоноводиэтиловый эфир <i>т</i>	4292
éthylmercaptan m, éthanethiol m	merkaptan $m$ etylowy	этилмеркаптан т	4293
chlorhydrate m d'éthylmorphine, dionine f	chlorowodorek $m$ etylomorfiny, dionina $f$	жлористоводородный этилморфин т, дионин т	4294
orthoformiate m éthylique	ortomrówczan m etylu	ортомуравьинотриэтило- вый эфир $m$	4295
oxalate m d'éthyle	szczawian <i>m</i> et <b>y</b> lu	щавелеводиэтиловый эфир <i>т</i>	4296
pélargonate m d'éthyle	pelargonian m etylu	пеларгоновоэтиловый эфир <i>т</i>	4297
sulfure m d'éthyle	siarczek m etylowy	диэтилсульфид <i>т</i>	4298
acide <i>m</i> éthylsulfurique, sulfate <i>m</i> acide d'éthyle	kwas m etylosiarkowy, wo- dorosiarczan m etylu	этилсерная кислота $f$ , кислый этилсульфат $m$	4299
eucalyptol $m$ , cajeputol $m$ , cinéol $m$	eukaliptol m, cyneol m	эвкалиптол т, цинеол т	4300
essence f d'eucalyptus	olejek <i>m</i> eukaliptusowy	эвкалиптовое масло п	4301
eudiomètre m	eudiometr m	эвдиометр т	4302
eugénol m, allyl-5 gaïacol m	eugenol m	эвгенол т	4303

	En:	De:	Es:
4304	europium Eu	Europium n	europio m
4305	eutectic	Eutektikum n	eutéctico m, mezcla f eutéctica
4306	eutectic mixture	Eutektikum n	mezcla f eutéctica, eutéctico m •
4307	eutectic point	eutektischer Punkt m	punto m eutéctico
4308	eutectold	Eutektold n	eutectoide m
4309	evacuation of air	Evakuieren n	evacuación f de aire
4310	evaporate v	verdampfen	evaporarse
4311	evaporate v	verdampfen, eindampfen	evaporar
4312	evaporated latex	eingedampfter Latex m	látex m evaporado
4313	evaporated salt	Siedesalz n	sal f evaporada
4314	evaporate to dryness	bis zur Trockne ein- dampfen	evaporar a sequedad
4315	evaporating	Verdampfung f	evaporación f
4316	evaporating dish	Abdampfschale f	capsula f de evaporación
4317	evaporating pan	Abdampfschale f	vasija f de evaporación
4318	evaporation (process)	Verdampfung f, Verdunsten n, Eva- poration f	evaporación f
4319	evaporation (operation)	Verdampfung f	evaporación f
4320	evaporation losses pl	Verdampfverluste mpl	pérdidas fpl por evapora- ción
4321	evaporative cooling	Verdunstungskühlung f, Verdampfungskühlung f	enfriamiento $m$ por evaporación
4322	evaporator	Verdampfer m	evaporador <i>m</i>
4323	evaporator's tube	Verdampferrohr $n$	tubo m del evaporador
4324	evaporimeter	Verdunstungszähler m	evaporímetro m
4325	even series (periodic system)	Hauptgruppe f	subgrupo <i>m</i> a

Fr:	Pl:	Ru:	
europium m	europ m	европий т	4304
eutectique m, mélange m eutectique	eutektyk $m$ , mieszanina $f$ eutektyczna	эвтектика f, эвтектиче- ская смесь f	4305
mélange $m$ eutectique, eutectique $m$	mieszanina $f$ eutektyczna, eutektyk $m$	эвтектическая смесь <b>f</b> , эвтектика <b>f</b>	4306
point m eutectique	punkt m eutektyczny	эвтектическая точка ƒ	4307
eutectoïde m	eutektoid m	эвтектоид т	4308
évacuation f, purge f par le vide	usuwanie $n$ powietrza; wytwarzanie $n$ próżni	эвакуация <i>f</i> воздуха	4309
s'évaporer, vaporiser	parować, wyparowywać	испаряться, выпаривать- ся	4310
vaporiser, évaporer	odparowywać	испарять, выпаривать	4311
latex m concentré	lateks <i>m</i> odparowany, lateks <i>m</i> zagęszczony przez odparowanie	выпаренный латекс т	4312
sel m ignigène	sól f warzonka	выварочная соль ƒ	4313
évaporer à sec	odparować do sucha	выпарить досуха	4314
évaporation f, vaporisation f	odparowywanie n	выпаривание п	431
capsule f d'évaporation	parownica f	выпарительная чашка ƒ	4316
capsule f d'évaporation	panew f wyparna	выпарной чрен т	4317
vaporisation f	parowanie $n$ , wyparowywanie $n$	испарение $n$ , выпаривание $n$ , эвапорация $f$	4318
évaporation f, vaporisation f	odparowywanie n	выпаривание <i>п</i> , испарение <i>п</i>	4319
pertes fpl par évaporation	straty fpl wskutek parowa- nia; straty fpl na odparo- wanie	потери fpl при выпарива- нии	4320
refroidissement $m$ par évaporation	chłodzenie n wyparne	испарительное ожлажде- ние n	4321
évaporateur m, concentrateur m	wyparka f, aparat m wy- parny	выпарной аппарат <i>m</i> , вы- парная установка <i>f</i>	4322
faisceau m· tubulaire d'évaporateur	rura f grzejna wyparki	кипятильная труба f	.4323
évaporomètre $m$ , évaporimètre $m$	ewaporymetr m	эвапорометр т	4324
famille f principale	grupa f główna, rodzina f główna	главная группа ƒ	4325

	En:	De:	Es:
4326	evolve v	entwickeln	desprenderse, desenvolver
4327	examination	Untersuchung f	examen m, investigación j
4328	excavation (super- phosphate manufacture)	Kellerentleerung f	excavación f
4329	excess	Überschuß m	exceso m
4330	excessive a	überschüssig	excesivo
4331	exchange	Austausch <i>m</i> , Umsatz <i>m</i> , Austauschreaktion <i>f</i>	cambio <i>m</i> , reacción <i>f</i> de intercambio
4332	exchange capacity (of ion exchanger)	Austauschfähigkeit f	capacidad f de intercambio
4333	exchanger	Ionenaustauscher <i>m</i>	cambiador $m$ de iones
4334	excitation	Anregung f	descamación f
4335	excited atom	angeregtes Atom n	átomo m excitado
4336	exclusion principle	Paulisches Ausschließungsprinzip $n$ , Pauli-Prinzip $n$	principio m de exclusión, principio m de Pauli
4337	exfoliation	Abblättern n	descamación f
4338	exhausted cossettes pl (sugar)	ausgelaugte Schnitzel npl	cosetas fpl de remolacha exentas de azúcar
4339	exhauster	Exhaustor $m$ , Sauglüfter $m$ , Abluftsauger $m$	exhaustor $m$ , aspirador $m$ de aire
4340	exhaust heat	Abwärme f, Abhitze f, Abfallwärme f	calor m de escape
4341	exhaustion	Erschöpfung f	agotamiento m
4342	exhaustive bromination	Perbromierung f	bromación f exhaustiva, bromación f a fondo
4343	exhaustive chlorination	Perchlorierung f	cloración f exhaustiva, cloración f a fondo
4344	exhaustive methylation	erschöpfende Me- thylierung f	metilación f exhaustiva, metilación f a fondo
4345	exhaust steam	Abdampf m	vapor m exhausto, vapor m perdido
4346	exhaust ventilation	Abluftentlüftung f	ventilación f exhaustiva
4347	exit	Ausgang m, Austritt m	salida f

Fr:	Pl:	Ru:	
dégager, exhaler	wywiązywać się, wydzielać (się)	выделять(ся)	4326
investigation f, épreuve f, examen m	badanie n	исследование n; испыта- ние n	4327
vidange f de la cave	opróżnianie n komory	выгрузка ƒ (суперфос- фатной камеры)	4328
excès m, excédent m	nadmiar m	избыток т	4329
excessif	nadmierny	йынготыбси	4330
échange m, double échange m	wymiana f, reakcja f wy- miany	обмен $m$ , реакция $f$ обмена	4331
pouvoir m d'échange ionique	zdolność f wymienna	ионообменная способ- ность f	4332
échangeur m d'ions	wymieniacz $m$ jonowy, jonit $m$	ионообменник $m$ , ионит $m$	4333
excitation f	wzbudzenie n	возбуждение <b>п</b>	4334
atome m excité	atom m wzbudzony	возбуждённый атом т	4335
principe m d'exclusion de Pauli	zasada f Pauliego, zakaz m Pauliego	принцип <i>т</i> несовместимо- сти	4336
écaillage m, écaillement m	łuszczenie n się	шелушение $n$ ; отслаива- ние $n$	4337
cossettes fpl épuisées	krajanka f buraczana wy- słodzona, wysłodki pl bu- raczane	высоложенная стружка <i>f</i>	4338
ventilateur-extracteur m	ekshaustor m, wentylator m wyciągowy	эксгаустер <i>m</i> , вытяжной вентилятор <i>m</i> , всасывающий вентилятор <i>m</i>	4339
chaleur f entraînée en perte	ciepło $n$ odlotowe, ciepło $n$ odpadkowe	отходящее тепло $n$ , отбросное тепло $n$	4340
épuisement $m$ , lixiviation $f$ , exhaustion $f$	wyczerpywanie n (się)	исчерпывание n; истощение n	4341
bromuration f totale	bromowanie n wyczerpują- ce	исчерпывающее бромиро- вание п	4342
chloration f totale	chlorowanie n wyczerpu- jące	исчерпывающее хлориро- вание n	4343
méthylation f totale	metylowanie $n$ wyczerpu-jące	исчерпывающее метили- рование п	4344
vapeur f d'échappement	para f odlotowa	выпускной пар т	434
ventilation f exhaustive	wentylacja f wywiewna, wentylacja f wyciągowa	вытяжная вентиляция ƒ	4340
sortie f	wyjście n	выход т	4347

	En:	De:	Es:
4348	exothermic reaction	exotherme Reaktion f	reacción f exotérmica
4349	expanded plastics $pl$	Schaumstoffe mpl, Schaumkunststoffe mpl	plasticos mpl espumosos
4350	expander	Expansionsmaschine f	máquina f de expansión
4351	expanding (rub.,plast.)	Schäumen n, Auf- schäumen n	formación f de los poros
4352	expanding cement	Schwellzement m	cemento m expansivo
4353	expansion	Expansion f, Entspannung f	expansión f
4354	expansion	Ausdehnung f	extensión f, dilatación f
4355	expansion thermometer	Ausdehnungsthermo- meter n	termómetro $m$ de dilatación
4356	expectorant (pharm.)	Expektorans n	expectorante m
4357	expeller (fats)	Schneckenpresse f	prensa f de tornillo
4358	experiment	Versuch <i>m</i> , Experiment <i>n</i>	experiencia f
4359	experimental a	experimentell, experimental	experimental
4360	experimental chemistry	experimentelle Chemie f	química f experimental
4361	experimental conditions pl	Versuchsbedingungen fpl	condiciones fpl experimentales
4362	experimental error	Versuchsfehler m	error m experimental
4363	experimental method	experimentelle Methode f	método m experimental
4364	experimental value	Versuchswert m	valor m experimental
4365	expertise	Expertise f	experticia f
4366	explode v	explodieren	estallar, detonar, hacer explosión
4367	explosion	Explosion f	explosión f
4368	explosion limit	Explosionsgrenze f	límite m de explosión
4369	explosive	Sprengstoff m, Explosivstoff m	explosivo <i>m</i> , sustancia <i>f</i> explosiva

Fr:	Pl:	Ru:	
réaction f exothermique	reakcja f egzotermiczna	экзотермическая реак- ция f	4348
matières fpl plastiques mousses, plastiques mpl cellulaires, plastiques mpl expansés	tworzywa npl sztuczne piankowe	пенистые пластмассы pl	4349
machine f à expansion	rozprężarka f, maszyna f ekspansyjna	экспандер т, детандер т	4356
intumescence f, enflure f, formation f de mousse, gonflement m	powstawanie n porów	вспенивание $n$ , порообразование $n$	4351
ciment m expansif	cement m ekspansywny	расширяющийся це- мент $m{m}$	4352
expansion f, détente f	rozprężanie n (się)	экспансия f	4353
expansion f, dilatation f	rozszerzalność f	расширение п	4354
thermomètre $m$ à dilatation	termometr m rozszerzal- nościowy	термометр т расширения	4355
expectorant m	środek m wykrztuśny	отхаркивающее сред- ство $m{n}$	4356
presse f helicoïdale	prasa f ślimakowa	червячный пресс $m$ , экспеллер $m$	4357
essai m, épreuve f, test m	doświadczenie $n$ , eksperyment $m$	опыт т, эксперимент т	4358
exp <b>é</b> rimental	doświadczalny, ekspery- mentaln <b>y</b>	опытный	4359
chimie f expérimentale	chemia f doświadczalna	опытная жимия f	4360
conditions fpl d'observa- tion, conditions fpl opéra- toires	warunki <i>mpl</i> doświadcze- nia	условия npl опыта	4361
erreur f d'observation	błąd $m$ doświadczenia	ошибка f опыта, ошибка f при испытании	4362
méthode f expérimentale	metoda f doświadczalna	опытный метод т	4363
valeur f observée	wartość f otrzymana do- świadczalnie	экспериментальное зна- чение п	4364
expertise f	ekspertyza f	экспертиза <i>f</i>	4365
exploser	wybuchać	взрываться	4366
explosion f	wybuch m	взрыв т	4367
limite f d'explosion	granica f wybuchowości	предел т взрыва	4368
explosif m	materiał m wybuchowy	взрывчатое вещество $n$ , взрывчатка $f$	4369

	En:	De:	Es:
4370	explosive a	explosiv	explosivo
4371	explosive antimony	explosives Antimon n	antimonio m explosivo
4372	explosive gelatine	Sprenggelatine f	gelatina f explosiva
4373	explosive mixture	Explosivmischung $f$ , explosibles Gemisch $n$	mezcla f explosiva
4374	explosive oil C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> (ONO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	Nitroglyzerin $n$ , Glyzerintrinitrat $n$	nitroglicerina f, trinitrato n de' glicerina
4375	exposition	Exponierung f	exposición f
4376	exposure (photog.)	Belichtung f	exposición f
4377	exposure test	Bewitterungsprüfung f	prueba f de resistencia a la intemperie
4378	exposure time (photog.)	Belichtungszeit f	tiempo m de exposición
4379	expressed beet pulp (sugar)	Preßlinge pl	pulpa f de remolacha exprimida
4380	extend v	strecken	extender, prolongar
4381	extender (paints, plast.)	Streckmittel n; Füllstoff m	diluyente m
4382	extensive properties pl	extensive Eigenschaften fpl	propiedades fpl extensivas
4383	external electron	Außenelektron n	electrón m externo
4384	extinction	Extinktion f; Auslöschung f	extinción f
4385	extinguish v	löschen, verlöschen, auslöschen	extinguir
4386	extinguisher (safety)	Feuerlöscher m	extintor m
4387	extract	Auszug m, Extrakt m	extracto m
4388	extract v	extrahieren, ausziehen	extraer
4389	extracted meal (fats)	Schrot n	orujo m extraido
4390	extraction	Extraktion $f$ , Extrahleren $n$	extracción f
4391	extraction apparatus	Extrakteur <i>m</i> , Extraktionsapparat <i>m</i>	aparato $m$ de extracción, extractor $m$

Fr:	Pl:	Ru:	
explosif	wybuchowy	взрывчатый; взрывной	4370
antimoine m explosif	antymon m wybuchowy	вэрывчатая сурьма f	437
gélatine f à 93	żelatyna f wybuchowa	вэрывчатый желатин т	4372
mélange m explosif	mieszanina f wybuchowa	взрывчатая смесь ƒ	4373
nitroglycérine <b>f</b>	nitrogliceryna f, trójazotan m glicerylu	нитроглицерин $m$ , глицеринтринитрат $m$	4374
exposition f	ekspozycja f, eksponowa- nie n	экспозиция ƒ	4375
exposition f, éclairement m	naświetlanie n	экспозиция <i>f</i>	4376
essai m de tenue aux in- tempéries, essai m de ré- sistance aux agents atmo- sphériques	badanie n na działanie czynników atmosferycz- nych	испытание n на стойкость против атмосферных влияний	4377
temps m de pose, durée f d'exposition	czas m naświetlania	выдержка <i>f</i> , время <i>n</i> освещения	4378
cossettes fpl comprimées	wysłodki pl prasowane	отжатый жом т	4379
étendre, élargir	wyciągać, rozciągać	вытягивать, растягивать	4380
extendeur m; charge f inerte	ekstender m, rozcieńczal- nik m; napełniacz m nie- aktywny	экстендер $m$ ; неактивный наполнитель $m$	4381
proprietés fpl extensives	własności fpl ekstensywne	экстенсивные свой- ства <i>пр</i> l	4382
électron <i>m</i> de valence	elektron m zewnętrzny	внешний электрон <i>m</i> , периферический электрон <i>m</i>	4383
extinction f	ekstynkcja f; wygasanie n	экстинкция $f$ ; погасание $n$ , затухание $n$	4384
éteindre	gasić, wygaszać	гасить, тушить	438
extincteur m	gaśnica f	огнетушитель т	4380
extrait m	wyciąg m, ekstrakt m	экстракт т, вытяжка f	4387
extraire -	ekstrahować, wyciągać	экстрагировать, извле- кать	4388
tourteau m, grenaille f	śrut m poekstrakcyjny	экстракционная мука $f$ , шрот $m$	4389
extraction f	ekstrakcja f, ekstrahowa- nie n	экстракция $f$ , экстрагиро- вание $n$	4390
extracteur m, appareil m à épuisement	aparat m ekstrakcyjny, ekstraktor m; ługownik m	экстракционный аппарат m, экстрактор m	4391
	<del></del>		

extraction battery 392

4393 extraction column  Extraktionskolonne f columna f de extracción  4394 extraction naphtha  Extraktionsbenzin n bencina f de extracción  4395 extraction solvent  Extraktionsmittel n disolvente m de extracción  4396 extraction thimble  Extraktionshülse f cartucho m del aparato de extracción  4397 extractive distillation  Extraktive Destillation f destilación f extractiva  4398 extractor  Extrakteur m, extractor m, aparato m de extracción  4399 extruder (rub.,plast.)  Strangpresse f, Spritzmaschine f  4400 extrusion (rub.,plast.)  Strangpressen n extrusión f  4401 extrusion head (rub., Strangpressen n, Strangmoldeo m por extrusión preßverfahren n  Strangpressen n, Strangmoldeo m por extrusión preßverfahren n		En:	De:	Es:
4394 extraction naphtha  Extraktionsbenzin n bencina f de extracción  4395 extraction solvent  Extraktionsmittel n disolvente m de extracción  4396 extractive distillation  Extraktive Destillation f destillación f extractiva  4398 extractor  Extrakteur m, extractor m, aparato m de extracción  4399 extruder (rub.,plast.)  Strangpresse f, Spritzmaschine f  4400 extrusion (rub.,plast.)  Strangpressen n extrusión f  4401 extrusion head (rub., plast.)  Strangpressen n, Strang- moldeo m por extrusión f preßverfahren n  4402 extrusion moulding preßverfahren n  4403 facto of cleavage (min.)  Extraktionsbenzin n  Extraktionsmittel n disolvente m de extractiva  Extractive Destillation f  destillación f extractiva  de extraction m, aparato m de extrusión f  Extraktion suppresse f, budinadora f, extruidor sextrusión f  Extraktionsparat m extrusión f  Extraktionsapparat m de stractiva  Extraction m, aparato m de extrusión f  Extraktionsparat m extrusión f  Extraktionsparat m extrusión f  Extraction for extrusión moulding for cabezal m de budinadora f, extrusión f  Extrusión f m extrusión f  Extraktionsparat m extractiva m focabezal m de budinadora f, extrusión f  Extraktionsparat m extrusión f  Extraktionsparat m extractiva m focabezal m de budinadora f, extrusión f  Extraktionsparat m extractiva m focabezal m de budinadora f, extrusión f  Extraktionsparat m extractiva m focabezal m de budinadora f, extrusión f  Extraktionsparat m extractiva m focabezal m de budinadora f, extrusión f  Extraktionsparat m extractiva m focabezal m de budinadora f, extrusión f  Extraktionsparat m focabezal m de extrusión f  Extra	4392	extraction battery	Extraktionsbatterie f	batería f de extracción
4395 extraction solvent  Extraktionsmittel n disolvente m de extract  4396 extraction thimble  Extraktionshülse f cartucho m del aparato de extractiva  4397 extractive distillation  Extraktive Destillation f destilación f extractiva  4398 extractor  Extrakteur m, extractor m, aparato m de extracción  4399 extruder (rub.,plast.)  Strangpresse f, Spritzmaschine f  4400 extrusion (rub.,plast.)  Strangpressen n extrusión f  4401 extrusion head (rub., plast.)  Strangpressen n, Strang- plast.)  4402 extrusion moulding strangpressen n, Strang- presverfahren n  4403 extrusion plastometer (rub.,plast.)  4404 fabric (text.)  Gewebe n tejldo m, tela f  4405 face of cleavage (min.)  Spaltfläche f cara f de clivaje  4406 factor  Faktor m; Koeffizient m factor m  4407 factor  Faktor m; Koeffizient m factor m  4408 factory  Fabrik f, Fabrikanlage f; factoría f, fábrica f  Betriebsanlage f  4409 fading (text.)  Verfärbung f descoloración f	4393	extraction column	Extraktionskolonne f	columna f de extracción
4396 extraction thimble  Extraktionshülse f cartucho m del aparato de extracción  4397 extractive distillation  Extraktive Destillation f destilación f extractiva  4398 extractor  Extrakteur m, Extraktionsapparat m de extracción  4399 extruder (rub.,plast.)  Strangpresse f, Spritzmaschine f  4400 extrusion (rub.,plast.)  Strangpressen n extrusión f  4401 extrusion head (rub., Strangpressen n, Strang- (rub.,plast.)  4402 extrusion moulding Strangpressen n, Strang- (rub.,plast.)  4403 extrusion plastometer (rub.,plast.)  4404 fabric (text.)  Gewebe n tejido m, tela f  4405 face of cleavage (min.)  Spalifiläche f cara f de clivaje  4406 factor  Faktor m; Koeffizient m factor m  4407 factor  Faktor m; Koeffizient m factor m  4408 factory  Fabrik f, Fabrikanlage f; factoría f, fábrica f  Betriebsanlage f  4409 fading (text.)  Verfärbung f descoloración f	4394	extraction naphtha	Extraktionsbenzin n	bencina f de extracción
de extraction  4397 extractive distillation extraktive Destillation f destilación f extractiva  4398 extractor Extrakteur m, extractor m, aparato m de extracción  4399 extruder (rub.,plast.) Strangpresse f, Spritzmaschine f budinadora f, extruidor f  4400 extrusion (rub.,plast.) Strangpressen n extrusión f  4401 extrusion head (rub., Strangpressen n, Strang- moldeo m por extrusión plast.)  4402 extrusion moulding Strangpressen n, Strang- moldeo m por extrusión preßverfahren n  4403 extrusion plastometer (rub.,plast.)  4404 fabric (text.) Gewebe n tejido m, tela f  4405 face of cleavage (min.) Spaltfläche f cara f de clivaje  4406 factice (rub.) Faktis m, Olkautschuk m factis m  4407 factor Faktor m; Koeffizient m factor m  4408 factory Fabrik f, Fabrikanlage f; factoría f, fábrica f  Betriebsanlage f  4409 fading (text.) Verfärbung f descoloración f	4395	extraction solvent	Extraktionsmittel n	disolvente m de extracción
Extrakteur m, extractor m, aparato m de extracción  4399 extruder (rub.,plast.)  Strangpresse f, Spritzmaschine f  4400 extrusion (rub.,plast.)  Strangpressen n extrusión f  4401 extrusion head (rub., plast.)  Strangpressen n, Strang-moldeo m por extrusión preßverfahren n  4402 extrusion moulding (rub.,plast.)  4403 extrusion plastometer (rub.,plast.)  4404 fabric (text.)  Gewebe n tejido m, tela f  4405 face of cleavage (min.)  Spaltfläche f cara f de clivaje  4406 factor Faktor m; Koeffizient m factor m  4407 factor  Fabrik f, Fabrikanlage f; factoría f, fábrica f  Betriebsanlage f  4408 factory  Fabrik f, Fabrikanlage f; factoría f, fábrica f  Betriebsanlage f  4409 fading (text.)  Verfärbung f descoloración f	4396	extraction thimble	Extraktionshülse f	cartucho m del aparato de extracción
Extraktionsapparat m de extracción  4399 extruder (rub.,plast.)  Strangpresse f, Spritzmaschine f  4400 extrusion (rub.,plast.)  Strangpressen n extrusión f  4401 extrusion head (rub., Plast.)  Strangpressen n, Strang- Grub.,plast.)  Strangpressen n, Strang- Fabrik f, Fabrikanlage f; Betriebsanlage f  4402 facior factor factor factor factor n  4403 facior (rub.)  Extraktionsapparat m de extrusión budinadora f, extrusión f  extrusión f  extrusión f  cabezal m de budinadora presverfahren n  Cabezal m de budinadora presverfahren n  Plastómetro m por extrusión presverfahren n  plastómetro m de extrus frub.,plast.)  Gewebe n tejido m, tela f  cara f de clivaje  4404 factor Faktor m; Koeffizient m factor m	4397	extractive distillation	extraktive Destillation f	destilación f extractiva
Spritzmaschine f  4400 extrusion (rub.,plast.)  Strangpressen n extrusión f  4401 extrusion head (rub., Strangpreßkopf m cabezal m de budinador plast.)  4402 extrusion moulding Strangpressen n, Strangmoldeo m por extrusión (rub.,plast.)  4403 extrusion plastometer Ausflußplastometer n plastómetro m de extrus (rub.,plast.)  4404 fabric (text.)  Gewebe n tejido m, tela f  4405 face of cleavage (min.)  Spaltfläche f cara f de clivaje  4406 factice (rub.)  Faktis m, Ölkautschuk m factis m  4407 factor  Faktor m; Koeffizient m factor m  4408 factory  Fabrik f, Fabrikanlage f; factoría f, fábrica f Betriebsanlage f  4409 fading (text.)  Verfärbung f descoloración f	4398	extractor		extractor m, aparato m de extracción
4401 extrusion head (rub., plast.)  4402 extrusion moulding (rub.,plast.)  4403 extrusion plastometer (rub.,plast.)  4404 fabric (text.)  4405 face of cleavage (min.)  4406 factice (rub.)  4407 factor  Faktor m; Koeffizient m factor m  4408 factory  Fabrik f, Fabrikanlage f; factoría f, fábrica f Betriebsanlage f  4409 fading (text.)  Verfärbung f descoloración f	4399	extruder (rub.,plast.)		budinadora f, extruidor m
plast.)  4402 extrusion moulding Strangpressen n, Strang- moldeo m por extrusion preßverfahren n  4403 extrusion plastometer Ausflußplastometer n plastómetro m de extrus (rub., plast.)  4404 fabric (text.) Gewebe n tejido m, tela f  4405 face of cleavage (min.) Spaltfläche f cara f de clivaje  4406 factice (rub.) Faktis m, Olkautschuk m factis m  4407 factor Faktor m; Koeffizient m factor m  4408 factory Fabrik f, Fabrikanlage f; factoría f, fábrica f Betriebsanlage f  4409 fading (text.) Verfärbung f descoloración f	4400	extrusion (rub.,plast.)	Strangpressen n	extrusión f
(rub.,plast.)       preßverfahren n         4403       extrusion plastometer (rub.,plast.)       Ausflußplastometer n plastometro m de extrus (rub.,plast.)         4404       fabric (text.)       Gewebe n tejido m, tela f         4405       face of cleavage (min.)       Spaltfläche f cara f de clivaje         4406       factice (rub.)       Faktis m, Olkautschuk m factis m         4407       factor       Faktor m; Koeffizient m factor m         4408       factory       Fabrik f, Fabrikanlage f; factoría f, fábrica f Betriebsanlage f         4409       fading (text.)       Verfärbung f descoloración f	4401		Strangpreßkopf m	cabezal m de budinadora
(rub.,plast.)  4404 fabric (text.) Gewebe n tejido m, tela f  4405 face of cleavage (min.) Spaltfläche f cara f de clivaje  4406 factice (rub.) Faktis m, Olkautschuk m factis m  4407 factor Faktor m; Koeffizient m factor m  4408 factory Fabrik f, Fabrikanlage f; factoría f, fábrica f Betriebsanlage f  4409 fading (text.) Verfärbung f descoloración f	4402		— <del>-</del>	moldeo m por extrusión
4405 face of cleavage (min.)  Spaltfläche f cara f de clivaje  4406 factice (rub.)  Faktis m, Olkautschuk m factis m  4407 factor  Faktor m; Koeffizient m factor m  4408 factory  Fabrik f, Fabrikanlage f; factoría f, fábrica f Betriebsanlage f  4409 fading (text.)  Verfärbung f descoloración f	4403		Ausflußplastometer $n$	plastómetro m de extrusión
4406 factice (rub.)  Faktis m, Ölkautschuk m factis m  4407 factor  Faktor m; Koeffizient m factor m  4408 factory  Fabrik f, Fabrikanlage f; factoría f, fábrica f Betriebsanlage f  4409 fading (text.)  Verfärbung f descoloración f	4404	fabric (text.)	Gewebe n	tejido m, tela f
4407 factor Faktor m; Koeffizient m factor m  4408 factory Fabrik f, Fabrikanlage f; factoría f, fábrica f Betriebsanlage f  4409 fading (text.) Verfärbung f descoloración f	4405	face of cleavage (min.)	Spaltfläche f	cara f de clivaje
4408 factory  Fabrik f, Fabrikanlage f; factoría f, fábrica f Betriebsanlage f  4409 fading (text.)  Verfärbung f descoloración f	4406	factice (rub.)	Faktis m, Ölkautschuk m	factis m
Betriebsanlage f  4409 fading (text.) Verfärbung f descoloración f	4407	factor	Faktor m; Koeffizient m	factor m
4410 Technologia and	4408	factory		factoría f, fábrica f
4410 Fahrenheit's scale Fahrenheitskala f escala f de Fahrenheit	4409	fading (text.)	Verfärbung f	descoloración f
	4410	Fahrenheit's scale	Fahrenheitskala f	escala f de Fahrenheit
4411 faience (ceram.) Fayence f loza f	4411	faience (ceram.)	Fayence f	loza f

Fr:	Pl:	Ru:	
batterie f d'extraction, extracteurs mpl associés en batterie	bateria f ekstrakcyjna	экстракционная батарея ƒ	4392
colonne f d'extraction	kolumna f ekstrakcyjna	экстракционная колон- на f	4393
pétrole m d'extraction	benzyna f ekstrakcyjna	экстракционный бен- зин $m$	4394
solvent $m$ d'extraction, solvent $m$ extractif	rozpuszczalnik m. do ekstrakcji, ekstrahent m	экстрагирующее сред- ство п	4395
cartouche f d'extraction	gilza f ekstrakcyjna	экстракционная гильза f	4396
distillation $f$ extractive, entraînement $m$ à la vapeur	destylacja f ekstrakcyjna	экстрактивная дистилля- ция f, экстрактивная пе- регонка f	4397
extracteur m, appareil m à épuisement	ekstraktor m, aparat m ekstrakcyjny; ługownik m	экстракционный аппа- рат <i>m</i> , экстрактор <i>m</i>	4398
boudineuse $f$ , extrudeuse $f$ , presse $f$ à extrusion	wytłaczarka f	профильный пресс <i>m</i> , шприцмашина <i>f</i>	4399
extrusion f	wytłaczanie n	непрерывное профильное прессование $n$ , шприцевание $n$	4400
tête f de la boudineuse	głowica f wytłaczarki	головка f червячного пресса	4401
moulage $m$ par extrusion, boudinage $m$	wytłaczanie n, formowanie n na wytłaczarkach	непрерывное профильное прессование <i>п</i>	4402
plastomètre m d'extrusion	plastometr m wypływowy, plastometr m wyciskowy	выдавливающий пласто- метр <i>т</i>	4403
tissu m, étoffe f	tkanina f	ткань ƒ	4404
face $f$ de clivage, plan $m$ de clivage	płaszczyzna f łupliwości	плоскость ƒ кливажа	440
factice m	faktysa f	фактис т	4406
facteur m; coefficient m	czynnik m; współczynnik m; mnożnik m	фактор $m$ ; коэффициент $m$ ; множитель $m$	4407
usine $f$ , fabrique $f$ , établissement $m$ industriel	fabryka f, wytwórnia f; zakład m przemysłowy	фабрика f, завод т	4408
décoloration f, perte f de couleur, affaiblissement m de couleur	wypłowienie $n$ , spłowienie $n$	выцветание п	440
échelle f Fahrenheit	skala f temperatur Fahren- heita	шкала <i>f</i> Фаренгейта	4410
faïence f	fajans m, wyroby mpl fa- jansowe	фаяне т	4411

	En:	De:	Es:
4412	fall	Gefälle n	caída f
4413	falling	Fallen $n$ ; Sinken $n$ , Absinkbewegung $f$	caída f
4414	falling weight apparatus (expl.)	Stauchapparat <b>m</b> nach Kast	aparato <i>m</i> para la prueba de caída de un peso
4415	fall of temperature	Temperaturgefälle <i>n</i> , Temperaturabfall <i>m</i>	caída f de temperatura
4416	false bottom	Senkboden m	fondo m doble
4417	fan	Ventilator m, Lüfter m	ventilador m
4418	faraday	Faraday-Äquivalent n	faraday m
4419	fashioning (plast.)	Nacharbeit f	acabado <i>m</i>
4420	fast a (text.)	echt	estable, resistente
4421	fast burning fuse (expl.)	Schnellzündschnur f	mecha f de combustión rápida
4422	fast electron	schnelles Elektron n	electrón m rápido
4423	fastness (text.)	Echtheit f	estabilidad f
4424	fastness to acid (text.)	Säureechtheit f	estabilidad f al ácido
4425	fastness to alkali (text.)	Alkaliechtheit f	estabilidad f al álcali
4426	fastness to bleaching (text.)	Bleichechtheit f	estabilidad f al blanqueo
4427	fastness to boiling (text.)	Kochechtheit f; Kochbeständigkeit f	estabilidad f a la cocción
4428	fastness to carbonizing (text.)	Karbonisierechtheit f	estabilidad f a la carbonización
4429	fastness to chlorine (text.)	Chlorechtheit f	estabilidad f al cloro
4430	fastness to light (text.)	Lichtechtheit f	estabilidad f a la luz
4431	fastness to mercerizing (text.)	Merzerisierechthelt f	estabilidad f a la mercerización
4432	fastness to oil (text.)	Ölechtheit f	estabilidad f al aceite
4433	fastness to perspiration (text.)	Schweißechtheit f	estabilidad f al sudor

Fr:	Pl:	Ru:	
chute f, baisse f	spadek m	падение п	4412
tombée f, chute f	spadanie n; opadanie n	падение $n$ ; понижение $n$	4413
mouton $m$ , mouton-pendule $m$	kafar m Kasta	копёр т	4414
baisse f de la température, chute f de température	spadek m temperatury	температурный перепад m, перепад т	4415
faux fond $m$ , double fond $m$	dno <i>n</i> podwójne	двойное дно $n$ ; цедиль- ное дно $n$	4416
ventilateur m	wentylator m	вентилятор <i>т</i>	4417
Faraday m	stała f Faradaya, faraday m	фарадей т, число п Фа- радея	4418
apprêt m, finissage m	wykończanie n	отделка ƒ	4419
résistant, inaltérable, stable	odporny, trwały	прочный	4420
fusée f instantanée, fusée f à court retard	lont m szybkopalny	быстрогорящий шнур $m$	4421
électron m rapide	elektron m prędki	быстрый электрон т	4422
résistance f, inaltérabilité f, stabilité f	odporność f, trwałość f	прочность ƒ	4423
résistance f aux traite- ments acides, inattaquabi- lité f aux acides	odporność f na kwasy	прочность f к кислотам	4424
inattaquabilité f aux al- calis	odporność f na alkalia	прочность f к щёлочам	4425
résistance f au blanchiment	odporność f na bielenie	прочность ƒ к отбелке	4426
résistance f au débouillis- sage	odporność f na gotowanie	прочность ƒ к варке	4427
résistance f au carboni- sage	odporność f na karbonizo- wanie	прочность f к карбони- зации	4428
résistance f au traitement au chlore	odporność f na chlor	прочность f к жлориро- ванию	4429
résistance f à la lumière	odporność f na światło, światłotrwałość	прочность ƒ к свету	4430
résistance f au mercerisage	odporność f na merceryza- cję	прочность f к мерсери- зации	4431
résistance $f$ à l'huile, stabilité $f$ à l'huile	olejoodporność f	прочность f к маслу	4432
résistance f à la sueur	odporność f na pot	прочность ƒ к поту	4433

	En:	De:	Es:
4434	fastness to storage	Lagerbeständigkeit f	estabilidad f al almacenaje
4435	fastness to washing (text.)	Waschechtheit f	estabilidad f al lavado
4436	fastness to water (text.)	Wasserechtheit f	estabilidad f al agua
4437	fast neutron	schnelles Neutron n	neutrón m rápido
4438	fast-setting cement	raschbindender Zement m	cemento <i>m</i> de endureci- miento rápido
4439	fast-setting material	Raschbinder m, Schnellbinder m	material <i>m</i> de endureci- miento rápido
4440	fast to exposure (text.)	wetterecht	resistente a la intemperie
4441	fast to light (text.)	lichtecht	estable a la luz
4442	fast to water (text.)	wasserecht	estable al agua
4443	fat	Fett n	grasa f
4444	fat hardening	Fetthärtung f. Fetthydrierung f	endurecimiento m de grasa, hidrogenación f de grasa
4445	fat hydrogenation plant	Fetthärtungswerk n, Ölhärtungsanlage f	planta f de hidrogenación de grasa
4446	fatigue (of material)	Ermüdung f	fatiga f
4447	fatigue limit	Ermüdungsfestigkeit f, Dauerstandfestigkeit f	resistencia f a la fatiga
4448	fatigue test	Ermüdungsprüfung f	prueba f de fatiga
4449	fat liquoring (tann.)	Fetten n; Fettlickern n	engrase m
4450	fat-liquoring drum (tann.)	Schmierfaß n	cilindro m de engrase
4451	fat-soluble vitamins pl	fettlösliche Vitamine npl	vitaminas fpl liposolubles
4452	fat solvent	Fettlösungsmittel n	disqlvente m de grasa
4453	fat splitting	Fettspaltung f	disgregación f de la grasa
4454	fatty a	fett	graso
4455	fatty acid	Fettsäure f	ácido m graso

Fr:	Pl:	Ru:	
inaltérabilité f au stockage	trwałość f podczas maga- zynowania	стойкость ƒ при хране- нии	4434
résistance f au lavage	odporność f na pranie	прочность ƒ к стирке	4435
résistance f à l'eau, inalté- rabilité f à l'eau	odporność f na wodę	прочность ƒ к воде	4436
neutron m rapide	neutron m prędki	быстрый нейтрон т	4437
ciment $m$ à prise rapide, ciment $m$ à durcissement rapide	cement m szybkowiążący	быстросхватывающий цемент <i>т</i>	4438
matière f à prise rapide, matière f à durcissement rapide	materiał m szybkowiążący	быстросхватывающий ма- териал <i>т</i>	4439
inaltérable à l'air, rési- stant aux intempéries	odporny na wpływy atmo- sferyczne	прочный к атмосферным воздействиям	4440
résistant à la lumière	odporny na światło, świa- tłotrwały	прочный к свету, све- топрочный	4441
résistant à l'eau, inalté- rable à l'eau	odporny na wodę, wodo- odporny	прочный к воде	4442
graisse f, corps m gras	tłuszcz m	жир т	4443
durcissement <i>m</i> des huiles, hydrogénation <i>f</i> des huiles	utwardzanie n tłuszczów, uwodornianie n tłuszczów	отверждение <i>п</i> жиров, гидрогенизация <i>f</i> жиров	4444
usine $f$ à huiles hydrogénées	utwardzalnia f (tłuszczów)	установка ƒ для гидроге- низации жиров	4445
fatigue f	zmęczenie n	усталость f	4446
résistance f d'endurance	wytrzymałość f zmęczenio- wa	усталостная прочность $f$ , выносливость $f$	4447
essai m de fatigue	próba f zmęczeniowa, próba f na zmęczenie	испытание $n$ на усталость, испытание $n$ на выносливость	4448
graissage m, huilage m	natłuszczanie n; natłusz- czanie n emulsją	жирование п	4449
tambour m à graissage	bęben m do natłuszczania	жировальный барабан т	4450
vitamines fpl liposolubles	witaminy fpl rozpuszczalne w tłuszczach	жирорастворимые вита- мины $mpl$	4451
solvant m des matières grasses	rozpuszczalnik m tłuszczów	жирорастворяющее средство $n$	4452
dédoublement <i>m</i> des graisses	rozszczepianie n tłuszczów	расщепление п жиров	4453
gras	tlusty	жирный	4454
acide m gras	kwas m tłuszczowy	жирная кислота f	4455
	<del></del>		

	En:	De:	Es:
4456	fatty oil	fettes Öl n	aceite m graso
4457	feed	Speisen n; Zufuhr f	alimentación f
4458	feed	Aufgabegut n	material m de alimentación
4459	feed v	speisen; zuführen	alimentar
4460	feeder	Speiser $m$ , Speisevorrichtung $f$ ; Zuteilungsvorrichtung $f$	alimentador <i>m</i>
4461	feed hopper	Aufgabetrichter m, Beschickungstrichter m	tolva f de alimentación
4462	feeding	Speisen n	alimentación f
4463	feed pump	Beschickungspumpe f	bomba f de alimentación
4464	feed regulator	Speisenregler m	regulador m de la alimentación
4465	feed rolling mill (rub.,plast.)	Fütterungswalze f	cilindro m de alimentación
4466	feed water	Speisewasser n	agua f de alimentación
4467	feed-water heater	Speisewasservorwärmer m	calentador <i>m</i> de agua de alimentación
4468	feel (text.)	Griff m	tacto m
4469	Fehling's solution	Fehlingsche Lösung f	solución f de Fehling
4470	feldspar (min.)	Feldspat m	feldespato m
4471	feldspar glaze (ceram.)	Feldspatglasur f	barniz $m$ de feldespato
4472	feldspathic ware (ceram.)	Hartsteingut n	losa f de feldespato
4473	felt (paper, appar.)	Filz m	fieltro m
4474	felt drier (paper)	Filztrockner m	secador m de fieltro
4475	felting (text.)	Walken n	enfieltrado m
4476	female joint	Innenschliff m	junta f de vidrio esmerilado hembra
4477	fennel oil	Fenchelöl n	esencia f de inojo
4478	ferberite (min.) FeWO <sub>4</sub>	Ferberit m	ferberita f
4479	ferment (biochem.)	Ferm_nt n, Enzym n	fermento m, enzima m

Fr:	Pl:	Ru:	
uile f	olej m, tłuszcz m ciekły	жидкий жир <i>m</i> , жир- ное масло <i>n</i>	4456
llimentation f	zasilanie $n$ ; doprowadza- nie $n$	питание $n$ ; подвод $m$	4457
natériaux <i>mpl</i> d'alimenta- ion	materiał $m$ wprowadzany, materiał $m$ podawany	материал т поступаю- щий в аппарат, подан- ный материал т	4458
alimenter	zasilać; doprowadzać	питать; подводить	4459
appareil m distributeur, alimentateur m	zasilacz m; dozownik m	питатель $m$ ; дозер $m$	4460
rémie f d'alimentation, rémie f à remplissage	lej m zasilający	питательная воронка ƒ	4461
alimentation f	zasilanie n	питание п	4462
pompe f d'alimentation	pompa f zasilająca	питательный насос т	4463
régulateur <i>m</i> d'alimenta- tion, tiroir <i>m</i> d'alimentation	regulator m zasilania	регулятор т питания	4464
laminoir m d'alimentation	walcarka f zasilająca	питательные вальцы $pl$ , валковый питатель $m$	4465
eau f d'alimentation	woda f zasilająca	питательная вода f	4466
réchauffeur <i>m</i> de l'eau alimentaire	podgrzewacz n wody zasi- lającej	подогреватель <i>т</i> пита- тельной воды	4467
toucher m, tact m, main f	chwyt m, dotyk m	гриф т	4468
liqueur f de Fehling	roztwór <i>m</i> Fehlinga	фелингова жидкость $f$ , фелингов реактив $m$	446
feldspath m	skaleń m	полевой шпат т	4470
émail m feldspathique	szkliwo n skaleniowe	полевошпатовая гла- зурь f	447
faïence f feldspathique	fajans m skaleniowy	полевошпатовый фаянс т	447
feutre m	file m	сукно п	447
feutre m sécheur	cylinder m suszący filcu	сукносушитель т	447
feutrage m	spilśnianie n, folowanie n	валка f, валяние n	447
rodage m femelle	szlif m wewnętrzny	внутренний шлиф $m$	447
essence f de fenouil	olejek m z kopru włoskie- go	фенхелевое масло п	447
ferbérite f, wolframite f, ferrowolframite f	ferberyt m	ферберит т	447
ferment m, enzyme m	enzym m, ferment m	фермент т, энзим т	447

	En:	De:	Es:
4480	fermentation	Gärung f	fermentación f
4481	fermentation catalysis	Fermentationskatalyse f	catálisis f por fermentos
4482	fermentation industry	Gärungsgewerbe n	industria f de fermentación
4483	fermented a	vergoren	fermentado
4484	fermenter	Gärungsküpe f, Gärbottich m	fermentador m, cubo m de fermentación
4485	fermenting (ceram.)	Mauken n	putrefacción f
4486	fermenting cellar (brewing)	Gärkeller m	bodega f de fermentación
4487	fermenting tank	Gärtank m	tanque m de fermentación
4488	fermenting vat	Gärungsküpe f, Gärbottich m	cubo $m$ de fermentación, fermentador $m$
4489	fermium Fm	Fermium $n$ , Zenturium $n$ , Centurium $n$	fermio m
4490	Ferrari cement	Ferrarizement $m$ , Erzzement $m$	cemento m Ferrari
4491	ferrate	Ferrat(VI) n	ferrato m
4492	ferric-ammonium citrate	Eisen(III)-ammonium- zitrat <i>n</i> , Ferriammonium- zitrat <i>n</i>	citrato m férrico-amónico
4493	ferric chloride FeCl <sub>3</sub>	Eisen(III)-chlorid n	cloruro m férrico
4494	ferric ferrocyanide Fe <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ] <sub>3</sub>	Eisen(III)-ferrozyanid n, Eisen(III)-zyanoferrat n	ferrocianuro m férrico
4495	ferric hydroxide Fe(OH)3	Eisen(III)-hydroxid $\it n$	hidróxido m férrico
4496	ferric nitrate Fe(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	Eisen(III)-nitrat n	nitrato m férrico
4497	ferric oxide Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Eisen(III)-oxid n	óxido m férrico
4498	ferric sulphate Fe <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>8</sub>	Eisen(III)-sulfat n, Ferrisulfat n	sulfato m férrico
4499	ferricyanide	Zyanoferrat(III) n, Hexazyanoferrat(III) n	ferricianuro m
4500	ferriginous water	Eisenwasser n	agua f ferruginosa

Fr:	Pl:	Ru:	
fermentation f	fermentacja f	брожение $n$ , ферментация $f$	4480
fermentation f catalytique	kataliza f fermentacyjna	ферментативный ката- лиз $m$	4481
industrie f fermentative	przemysł m fermentacyjny	бродильная промышлен- ность <i>f</i>	4482
fermenté	sfermentowany	сбродивший	4483
fermenteur <i>m</i> , cuve <i>f</i> de fermentation	kadź f fermentacyjna	бродильный куб $m$ , бродильный чан $m$	4484
enfossage m	dołowanie <i>n</i> (masy cera-micznej)	гноение п массы	4485
cave $f$ de fermentation, cave $f$ à bière	piwnica, f fermentacyjna	бродильный подвал т	4486
fût m de fermentation, fût m de bière	zbiornik m fermentacyjny	бродильный чан $m$	4487
fermenteur <i>m</i> , cuve <i>f</i> de fermentation	kadž f fermentacyjna	бродильный куб $m$ , бродильный чан $m$	4488
fermium m	ferm m	фермий $m$ , центурий $m$	4489
ciment $m$ de Ferrari, ciment $m$ au mineral de fer	cement m Ferrari	рудный цемент т	4490
ferrate m	nadżelazian <i>m</i> , żela- zian(VI) <i>m</i>	феррат т	4491
citrate <i>m</i> de fer ammonia- cal	cytrynian <i>m</i> amonowo-że- lazowy	лимоннокислое желе- зо(III)-аммоний п	4492
chlorure m ferrique	chlorek m żelazowy	хлористое железо(III) <i>п</i> , трёххлористое железо <i>п</i> , хлорид <i>m</i> железа(III)	4493
ferrocyanure m de fer	sześciocyjanożelazin m żelazowy, żelazocyjanek m żelazowy	железистосинеродистое железо(III) п, гексацианоферроат т железа(III)	4494
hydroxyde m ferrique	wodorotlenek m żelazowy	гидроокись f железа, гидрат m окиси железа(III)	449
nitrate m ferrique	azotan <i>m</i> żelazowy	азотнокислое желе- зо(III) п	4490
oxyde m ferrique	tlenek m żelazowy	окись f железа(ШІ), по- луторная окись f же- леза	449
sulfate m ferrique	siarczan <i>m</i> żelazowy	сернокислое железо(III) п, сульфат т желе- за(III)	449
ferricyanure m	żelazicyjanek $m$ , sześciocyjanożelazian $m$	цианоферриат $m$ , гексацианоферриат $m$	449
	woda f żelazista	железистая вода f	4500

	En:	De:	Es:
4501	ferrite	Ferrit n	ferrito m
4502	ferrite (met.)	Ferrit m	ferrita f
4503	ferritic steel	ferritischer Stahl m	acero m ferrítico
4504	ferro-alloys pl	Eisenlegierungen fpl, Ferrolegierungen fpl	ferro-aleaciones fpl
4505	ferrochromium	Ferrochrom n	ferrocromo m
4506	ferrocyanide	Zyanoferrat(II) n, Hexazyanoferrat(II) n	ferrocianuro m
4507	ferromagnetic a	ferromagnetisch	ferromagnético
4508	ferromanganese	Ferromangan n	ferromanganeso m
4509	ferrosilicon	Ferrosilizium n	ferrosilicio m
4510	ferros-oferric oxide Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	Eisen(II,III)-oxid n	óxido m ferroso-férrico
4511	ferrotungsten	Ferrowolfram n	ferrowolframio m
4512	ferrous a	eisern	ferroso
4513	ferrous acetate Fe(C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	Eisen(II)-azetat n	acetato m ferroso
4514	ferrous carbonate FeCO <sub>3</sub>	Eisen(II)-karbonat n	carbonato m ferroso
4515	ferrous chloride FeCl <sub>2</sub>	Eisen(II)-chlorid $n$ , Eisenchlorür $n$	cloruro m ferroso
4516	ferrous ferricyanide Fe <sub>3</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ] <sub>2</sub>	Eisen(II)-zyanoferrat(III) <i>n,</i> Turnbulls Blau <i>n</i>	ferricianuro m ferroso
4517	ferrous hydroxide Fe(OH) <sub>2</sub>	Eisen(II)-hydroxid n	hidróxido m ferroso
4518	ferrous metallurgy	Eisenindustrie f	industria f del hierro
4519	ferrous oxide FeO	Eisen(II)-oxid <i>n</i> , Eisenoxydul <i>n</i>	óxido m ferroso
4520	ferrous sulphate FeSO <sub>4</sub>	Eisen(II)-sulfat <i>n</i> , Ferrosulfat <i>n</i>	sulfato m ferroso
4521	ferrous sulphide FeS	Eisen(II)-sulfid n	sulfuro m ferroso
	ferrovanadium	Ferrovanadin $n$ ,	ferrovanadio m
4522	Terrovanadrum	Vanadiumeisen n	

Fr:	Pl:	Ru:	
ferrite m	żelazian(III) m, żelazian m	феррит т	4501
ferrite m	ferryt m	феррит т	4502
acier m ferritique	stal f ferrytyczna	ферритная сталь ƒ	4503
ferro-alliages mpl	żelazostopy mpl	железосплавы mpl, фер- росплавы mpl	4504
ferro-chrome m	żelazochrom m	феррохром т	4505
ferrocyanure m	żelazocyjanek <i>m, sześc</i> to- cyjanożelazin <i>m</i>	цианоферроат $m$ , reксацианоферроат $m$	4506
ferromagnétique	ferromagnetyczny	ферромагнитный	4507
ferromanganèse m	żelazomangan <i>m</i>	ферромарганец т	4508
ferrosilicium m	żelazokrzem m	ферросилиций т	4509
oxyde m ferroso-ferrique	tlenek m żelazawo-żelazo- wy, tlenek m żelaza(II, III)	закись-окись f железа	4510
ferrotungstène m	żelazowolfram <i>m</i>	ферровольфрам <i>m</i> , вольфрамистое железо <i>n</i>	4511
ferreux	żelazny	железный	4512
acétate m ferreux	octan <i>m</i> żelazawy	уксуснокислое железо(II) $n$ , ацетат $m$ железа(II)	4513
carbonate m ferreux	węglan <i>m</i> żelazawy	углекислое железо(II) <i>п</i> , карбонат <i>т</i> железа(II)	4514
chlorure m ferreux	chlorek m żelazawy	хлористое железо(II) n, двухлористое железо n	451
ferricyanure m ferreux	żelazicyjanek m żelazawy	железосинеродистое железо(II) n, гексацианоферриат m железа(II), турнбуллева синь f	4516
hydroxyde m ferreux	wodorotlenek m żelazawy	гидрозакись f железа, гидрат m закиси железа, гидроокись f железа(II)	4517
sidérurgie f, métallurgie f de fer	metalurgia f żelaza	чёрная металлургия f	4518
oxyde m ferreux	tlenek m żelazawy	закись f железа, окись f железа(II)	4519
sulfate m ferreux	siarczan <i>m</i> żelazaw <b>y</b>	сернокислое железо(II) <b>п</b> , сульфат <b>m</b> железа(II)	4520
sulfure m ferreux	siarczek m żelazawy	сернистое железо(II) $n$ , односернистое железо $n$ , сульфид $m$ железа(II)	4521
ferrovanadium m	żelazowanad m	феррованадий т	4522
index m ferroxyl	wskaźnik m ferroksylowy	ферроксил-индикатор $m$	4523

	En:	De:	Es:
4524	ferruginous sandstone (min.)	eisenschüssiger Sandstein m	gres m ferruginoso
4525	fertile material (nucl.)	Brutstoff m	material m fértil
4526	fertility vitamin	Antisterilitätsvitamin <i>n,</i> Tokopherol <i>n</i>	vitamina f antiestéril, tocoferol m, vitamina f E
4527	fertilizer	Dünger m, Düngemittel n	abono m, fertilizante m
4528	festoon drier	Festontrockner <i>m</i> , Hängetrockner <i>m</i>	secador m de festón
4529	fetid odour	unangenehmer Geruch m	olor m fétido
4530	fiber	Faser f	fibra f
4531	Fiberglas (text.)	Glasfaser f	fibra f de vidrio
4532	fibre	Faser f	fibra f
4533	fibre structure	Faserstruktur f	estructura f fibrosa
4534	fibrillation (paper)	Fibrillierung f	fibrilación f
4535	fibrin (biochem.)	Fibrin n	fibrina f
4536	fibrinogen (biochem.)	Fibrinogen n	fibrinógeno m
4537	fibroin (biochem.)	Fibroin n	fibroína f
4538	fibrous a	faserig	fibroso
4539	fibrous coal	Faserkohle f	carbon m fibroso
4540	fibrous structure	Faserstruktur f	estructura f fibrosa
4541	fibrous substance	Faserstoff m	sustancia f fibrosa
4542	fiducial temperature	Bezugstemperatur f	temperatura f de referen- cia
4543	field	Feld n	campo m, terreno m
4544	filament	Faser f	filamento <i>m</i> , fibra <i>f</i>
4545	filings pl	Feilicht n, Feilspäne mpl	limaduras fpl
4546	fill	Füllung f	relleno m
4547	fill v	füllen, einfüllen, ausfüllen	llenar
4548	filled cloth (text.)	beschwertes Gewebe n	tela f cargada
4549	filled soap	Leimseife f	jabón m de cola
4550	filler	Füllstoff m, Füllmittel n	sustancia f de relleno

Fr:	Pl:	Ru:	
grès m ferrugineux	piaskowiec m żelazisty	железистый песчаник т	4524
matériau <i>m</i> fertile	materiał $m$ rodny	воспроизводящий <b>ма-</b> териал <i>т</i>	4525
vitamine f de fertilité, tocophérol m	witamina f płodności, to- koferol $m$	антистерильный витамин $m$ , токоферол $m$	4526
engrais m	nawóz m	удобрение <b>n</b>	4527
séchoir m à feston, séchoir m festoné	suszarka f pętlowa, suszar- ka f wieszankowa	фестонная сушилка $f$ , петлевая сушилка $f$	4528
odeur f fétide	zapach m przykry	неприятный запах т	4529
fibre f	włókno n	волокно п	4530
fibre f de verre	włókno n szklane	стеклянное волокно п	4531
fibre f	włókno n	волокно п	4532
structure f fibreuse	struktura f włóknista	волокнистая структура f	4533
fibrillation f	fibrylacja f	фибриллирование <b>n</b>	4534
fibrine f, fibrinoglobuline f	włóknik <i>m</i> , fibryna f	фибрин т	4535
fibrinogène m	fibrynogen m	фибриноген т	4536
fibroine f	fibroina f	фиброин <b>т</b>	4537
fibreux	włóknisty	волокнистый	4538
charbon m fibreux	węgiel m włóknisty	волокнистый уголь т	4539
structure f fibreuse	budowa f włóknista	волокнистая структура ƒ	4540
substance f fibreuse	substancja f włóknista	волокнистое вещество п	4541
température f fiducielle	temperatura f odniesienia	исходная температура <i>f</i>	4542
champ m	pole n	поле п	454
filament m	włókno n	волокно п	454
limaille f	opiłki pl	опилки pl	454
remplissage m, chargement m, garnissage m	wypełnienie $n$ , napełnienie $n$	наполнение п	454
remplir, garnir	napełniać, wypełniać, za- pełniać	наполнять, выполнять, заполнять	454
tissu m chargé	tkanina f obciążona	утяжелённая ткань <i>f</i>	454
savon m d'empâtage	mydło n klejowe	клеевое мыло п	454
charge f, matériau m de remplissage	napełniacz m, wypeł- niacz m	наполнитель m, запол- нитель m	455

	En:	De:	Es:
4551	filler (paints)	Porenfüller $m$	relleno m de poros
4552	filling	Füllung f	relleno m
4553	filling machine	Abfüllmaschine f	máquina f de rellenar
4554	filling material	Füllstoff m, Füllmittel n	material <i>m</i> de relleno
4555	fillmass (sugar)	Füllmasse f	masa f cocida
4556	fill to the mark	bis zur Marke einfüllen	llenar hasta la marca
4557	film	Film m, Haut f	película f
4558	film (photog.)	Film m	película f
4559	film base (photog.)	Filmunterlage f, Filmträger m	soporte <i>m</i> de la película, vehículo <i>m</i> de la película
4560	film boiling	Schichtsieden n	ebullición f en capas
4561	film condensation	Filmkondensation f, Hautkondensation f	condensación f en película
4562	film forming substance (paints)	Filmbildner m	sustancia f peliculígena
4563	film processing (photog.)	Filmbearbeitung f	elaboración f de la película
4564	film regeneration (photog.)	Filmregenerierung f	regeneración f de la película
4565	film-type evaporator	Filmverdampfer <i>m</i> , Dünnschichtverdampfer <i>m</i>	evaporador m de capa
4566	filter (appar.)	Filter n od. m	filtro m
4567	filter	Filter n od. m	papel m de filtro
4568	filter v	filtrieren	filtrar
4569	filter v	seihen	filtrar, colar
4570	filter aid	Filterhilfsmittel <i>n</i> , Filtrationshilfsmittel <i>n</i>	coadyuvante m de la filtración
4571	filter alum Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	Tonerdesulfat <i>n</i> , Aluminiumsulfat <i>n</i>	sulfato m alumínico
4572	filter bed (wat. & sew.)	Filterbett n	lecho m para filtrar

Fr:	<b>P1:</b>	Ru:	
bouche-pores m	wypełniacz m porów	порозаполнитель т	4551
remplissage m, garnissage m	wypełnianie $n$ , napełnianie $n$	наполнение п	4552
machine f à remplir, remplisseuse f	napelniarka <b>f</b>	наполнитель т	4553
matériau <i>m</i> de remplissage, charge <i>f</i>	napełniacz m, wypeł- niacz m	наполнитель $m$ , заполнитель $m$	4554
masse f cuite (au grain ou au filet)	cukrzyca f	утфель f, кристалл-мас- ca f	4555
remplir au trait	napełnić do kreski	наполнить до черты	4556
film m, pellicule f	warstewka f, błonka f	плёнка f, оболочка f	4557
film m, bande f pelliculaire photographique	błona f, film m	фотоплёнка ƒ, фильм т	4558
film m support	podłoże n filmu	основа ƒ плёнки	4559
ébullition $f$ en film, caléfaction $f$	wrzenie n warstewkowe, wrzenie n błonowe	плёночное кипение п	4560
condensation f en film	kondensacja f warstewko- wa	плёночная конденсация ƒ	4561
filmogène m	substancja f błonotwórcza, substancja f powiokotwór- cza	плёнкообразующее вещество $n$ , плёнкообразователь $m$	4562
traitement m d'un film	obróbka f filmu	обработка ƒ фильма	4563
régénération f du film	regeneracja f filmu	регенерация ƒ фильма	4564
évaporateur m à film	wyparka f warstewkowa, wyparka f z odparowaniem filmowym	плёночный выпарной ап- парат <i>т</i> и	4565
filtre m	filtr m	фильтр т	4566
papier-filtre m	sączek m	фильтр т	4567
filtrer	filtrować; sączyć	фильтровать	4568
filtrer	cedzić	процеживать, цедить	4569
adjuvant <i>m</i> de filtration	pomocniczy materiał m filtracyjny	вспомогательное фильтрационное вещество $n$	4570
sulfate m d'aluminium	siarczan m glinowy	сернокислый глинозём <i>т,</i> сернокислый алюми- ний <i>т,</i> сульфат <i>т</i> алюминия	4571
lit m de sable, filtre m de gravier	filtr m biologiczny, złoże n filtrujące	биофильтр $m$ , биологиче- ский фильтр $m$	4572

	En:	De:	Es:
4573	filter cake	Filterkuchen m	torta f de filtración
4574	filter candle	Kerzenfilter n, Filterkerze f	filtro m Chamberland
4575	filter chamber	Filterkammer f	cámara f del filtro
4576	filter cloth	Filtertuch n	tela f filtrante
4577	filter cone	Filtrierkonus m	cono m de filtración
4578	filter cup	Extraktionshülse f	cartucho m de extracción
4579	filter element	Filtereinsatz m	elemento <i>m</i> interior del filtro
4580	filter flask	Saugflasche f	frasco m de filtración
4581	filtering diaphragm	Filterdiaphragma n	diafragma f de filtración
4582	filtering funnel	Filtriertrichter m	embudo m de filtración
4583	filtering layer	Filterschicht f	lecho m de filtración
4584	filtering off	Abfiltrieren $n$	filtración f
4585	filter medium	Filtermedium $n$ , Filtermaterial $n$	material m para filtrar
4586	filter paper	Filtrierpapier $n$ , Filterpapier $n$	papel m de filtro
4587	filter paper pulp	Filterbrei m	pasta f de papel de filtro
4588	filter press	Filterpresse f, Scheidepresse f	filtro-prensa m
4589	filter pump	Filtrierpumpe f	bomba f de filtración
4590	filter with suction	abnutschen	filtrar con succión
4591	filtrable a	filtrierbar	filtrable .
4592	filtrate	Filtrat n	filtrado m
4593	filtrating layer	Filterschicht f	lecho m de filtración
4594	filtration	Filtration f, Filtrieren n	filtración f
4595	filtration residue	Filterrückstand m	residuo m de la filtración

4575 4576 4577
4575 4576 4577
4577
4577
4578
4579
4580
4581
4582
4583
4584
4585
4586
4587
4588
4589
4590
4591
4592
4593
4594
-

	En:	De:	Es:
4596	final bleach (text.)	Nachbleichen n	blanqueamiento m final
4597	final cleaning	Nachreinigung f	limpieza f final
4598	final hardening	Nachhärtung f	endurecimiento m final
4599	final product	Endprodukt n	producto m final
4600	fine a	fein	fino
4601	fine v	abklären	clarificar
4602	fine chemicals pl	Feinchemikalien pl	productos mpl químicos muy puros
4603	fine coal	Kohlengrus m, Gruskohle f	carbón m menudo
4604	finė-crystalline precipitate	feinkristallinischer Niederschlag <i>m</i>	precipitado $m$ finamente cristalizado
4605	fine-grain development (photog.)	Feinkornentwicklung f	revelado $m$ en granos finos
4606	fine-grain emulsion (photog.)	feinkörnige Emulsion f	emulsión f de grano fino
4607	fine-grain structure	Kleinkornstruktur f	estructura f de grano pequeño
4608	fine grinding	Feinmahlung f; Feinzerkleinerung f	molienda f fina
4609	finely crushed	fein gemahlen; fein	finamente molido
4610	finely disintegrated	fein zerkleinert, fein zerteilt	finamente desintegrado
4611	finely divided	hyperfein	finamente molido
4612	finely porous	feinporig	de poro fino
4613	finely powdered	fein gepulvert	finamente pulverizado
4614	fineness of grinding	Mahlfeinheit f	finura f de molienda
4615	fine pyrite	Feinkles m	pirita f menuda
4616	fines pl	Feine <i>n</i> , Siebdurchlauf <i>m</i>	finos mpl, productos mpl que pasan por el cedazo
4617	fines pl	Feingut n; Schlich m	menudos mpl

Fr:	Pl:	Ru:	
blanchiment m final	bielenie n wtórne	добелка f, дополнитель- ное беление n	4596
nettoyage m final	oczyszczanie n końcowe, oczyszczanie n ostateczne	окончательная очистка <i>f</i>	4597
durcissement m final, fin m de durcissement	utwardzanie $n$ ostateczne, utwardzanie $n$ wtórne	последующее отверждение п	4598
produit m final	produkt m końcowy	конечный продукт т	4599
fin, menu, ténu	drobny	дробный, мелкий, тон- кий	4600
clarifier, épurer, rendre clair	klarować	осветлять	4601
produits mpl chimiques fins	chemikalia pl wysokowar- tościowe	высококачественные хи- микалии pl	4602
fines fpl	miał $m$ węglowy	каменноугольная ме- лочь f	4603
dépôt m de cristaux fins	osad m drobnokrystaliczny	мелкокристаллический осадок <i>т</i>	4604
développement $m$ en grain fin	wywoływanie <i>n</i> drobno- ziarniste	мелкозернистое про- явление n	4605
émulsion f à grains fins	emulsja f drobnoziarnista	мелкозернистая эмуль- сия f	4606
structure f à grains fins	struktura f drobnoziarnista	мелкозернистая струк- тура f	4607
concassage m excessif, pulvérisation f	mielenie <i>n</i> drobne; roz- drabnianie <i>n</i> miałkie	тонкий размол $m$ ; мел- кое дробление $n$	460
broyé	drobno roztarty; miałki	мелкий, тонкий	4609
trituré	miałko rozdrobniony	мелкораздроблённый	4610
très fin	subtelnie rozdrobniony, bardzo drobny	мелкораздроблённый, сверхтонкий	4611
très poreux, aux pores très fins	o drobnych porach, dro- bnoporowaty	мелкопористый	4612
pulverisé	drobno sproszkowany	йыннёрылемсионот	461
finesse f de broyage	jakość f przemiału, przemiał <i>m</i>	тонина $f$ помола, помол $m$	4614
pyrite f fine	piryt m drobny	колчедан-сыпучка т	4615
passé m d'un crible	przesiew <i>m</i> , produkt <i>m</i> podsitowy	просев $m$ , подгрохотный продукт $m$	4610
produit m fin, fines fpl	materiał <i>m</i> drobno zmielony; miał <i>m</i>	сверхтонкий материал $m$ , материал $m$ тонкого помола; мелочь $f$	4617

	En:	De:	Es:
4618	fine sieve	feines Sieb n	tamiz m fino
4619	fine stoneware	Feinsteinzeug n	gres m fino
4620	fine structure (of spectrum)	Feinstruktur f, Feinbau m	estructura f fina
4621	fining	Feinen n	afino m, refinación f
4622	fining (glass)	Feinschmelze f, Blankschmelze f	eliminación f de burbujas de gas
4623	fining end (of the tank) (glass)	Läuterraum m	parte f de clarificación (del tanque)
4624	finish (text.)	Appretur f, Ausrüstung f	acabado <b>m,</b> apresto <b>m</b>
4625	finished product	Fertigprodukt n	producto m acabado
4626	finishing (text.)	Appretieren $n$ , Ausrüstung $f$	acabado m, apresto m
4627	finishing agent (text.)	Appreturhilfsmittel $n$ , Appretur $f$	agente m de apresto, apresto m
4628	finishing shop	Fertigstellabteilung f	taller m de acabado
4629	fire	Feuer n	fuego m
4630	fire assay (met.)	Feuerprobe f	ensayo m al fuego
4631	fire brick	feuerfester Ziegel m; Schamottestein m, Schamotteziegel m	ladrillo m refractario
4632	fire-clay	feuerfester Ton m	arcilla f refractaria
4633	fire-extinguisher	Feuerlöscher m	extintor m de fuego
4634	fire hazard	Feuergefahr f	peligro <i>m</i> incendiario
4635	fire-point	Brennpunkt m	temperatura f de combu- stión
4636	fire polishing (glass)	Feuerpolitur f	pulimento m por fuego
4637	fireproof a	feuerfest, feuerbeständig, feuersicher	refractario, estable al fuego
4638	fireproof cement	feuerfester Zement m	cemento m estable al fuego
4639	fire-refined copper (met.)	Hüttenkupfer n	cobre m refinado al fuego
4640	fire refining (met.)	Raffinationsschmelze f	refinación f por fuego

Fr:	Pl:	Ru:	
tamis m fin	sito n geste	мелкое сито п	4618
grès m fin	kamionka f szlachetna	тонкокаменные керами- ческие изделия npl	4619
structure f fine	struktura f subtelna, budo- wa f subtelna	тонкая структура f	4620
affinage m	rafinowanie n	рафинирование n, очи- стка f	4621
affinage m	klarowanie n	осветление $n$ , очистка $f$	4622
zone f d'affinage	przestrzeń f klarowania, przestrzeń f rozjaśniania (wanny zmianowej)	осветлительная часть <i>f</i> ванной печи	4623
apprêt m, apprêtage m	wykończenie n	аппретура $f$ , отделка $f$	4624
produit m fini	produkt m gotowy; wyrób m gotowy	готовый продукт $m$ ; готовое изделие $n$	462
apprêt m, apprêtage m	wykończanie n	аппретирование $n$ , аппретура $f$ , отделка $f$	4626
apprêt $m$ , agent $m$ de finition	środek $m$ wykończalniczy, środek $m$ apreterski	материал $m$ для аппретирования, аппрет $m$	4627
établissement $m$ de finition, section $f$ de finition	wykończalnia f, oddział m wykończania	отделочный цех $m$ , отделочное отделение $n$	4628
feu m	ogień m	огонь т	4629
essai m au feu	próba f ogniowa	огневая проба <b>f</b>	4630
brique f réfractaire	cegła f ogniotrwała; cegła f szamotowa	огнеупорный кирпич m; шамотный кирпич m	4631
argile f réfractaire	glina f ogniotrwała	огнеупорная глина f	4632
extincteur m	gaśnica f	огнетушитель т	4633
risque m d'incendie	niebezpieczeństwo <i>n</i> pożaru	пожарная опасность ƒ	4634
point m de combustibilité	temperatura f palenia (się)	температура ƒ горения	463
émaillage m au feu	politura f ogniowa	огневая полировка f	4630
réfractaire, résistant au feu	ogniotrwał <b>y</b>	огнеупорный, огнестой- кий	463
ciment m réfractaire	cement m ogniotrwały	огнеупорный цемент т	4638
cuivre m raffiné au four	miedź f rafinowana ognio- wo, miedź f hutnicza	красная медь ƒ	4639
raffinage m au four	rafinacja $f$ ogniowa, topienie $n$ rafinacyjne	огневое рафинирова- ние n, пирометаллурги- ческое рафинирование n	4640

	En:	De:	Es:
4641	fire resistance	Feuerfestigkeit f, Feuerbeständigkeit f	resistencia f al fuego
4642	fire-resistant a	feuerfest, feuerbeständig	refractario, resistente al fuego
4643	fire-tube boiler	Rauchrohrkessel m, Heizrohrkessel m	caldera f pirotubular
4644	fire-wall (safety)	Brandmauer f, Brandwand f	pared f de fuego
4645	firing (ceram.)	Brennen n	cocción f
4646	first aid (safety)	erste Hilfe f	primera ayuda f
4647	first bath (tann.)	Imprägnierbad n	primer baño m
4648	first crop (sugar)	erster Wurf m, Erstprodukt n	primer producto m
4649	first running	Vorlauf m	cabeza f (de una destila- ción)
4650	first sugar	Erstproduktzucker m	primera azúcar f
4651	first wort (brew.)	Vorderwürze f	mosto m inicial
4652	Fischer's salt (K <sub>3</sub> [Co(NO <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> ])	Kaliumhexanitroko- baltat(III) n, Kaliumko- baltinitrit n	cobaltinitrito m potásico
4653	Fischer-Tropsch process	Fischer-TropschSynthese f	proceso <i>m</i> de FischerTropsch
4654	fish glue	Fischleim m; Hausenblase f	cola f de pescado
4655	fish oil	Fischleberöl <i>n</i> , Lebertran <i>m</i>	aceite $m$ de pescado
4656	fish-tail burner	Schlitzbrenner m	mechero m con propagador de la llama
4657	fissile material (nucl.)	Spaltstoff m	material <i>m</i> físil
4658	fission (nucl.)	Spaltung f	fisión f
4659	fissionable material (nucl.)	Spaltstoff m	material m fisil
4660	fission energy (nucl.)	Kernspaltungsenergie f	energía f de fisión
4661	fission neutron	Spaltungsneutron $n$	neutrón m de fisión

Fr:	P1:	Ru:	
résistance f au feu	ogniotrwałość f	огнеупорность f, огне- стойкость f	4641
réfractaire, résistant au feu	ogniotrwały	огнеупорный, огнестой- кий	4642
chaudière f tubulaire	kocioł m płomieniówkowy	газотрубный котёл т	4643
rideau m de fer, coupe-feu m, toile f métallique	ściana f przeciwpożarowa	брандмауэр т	4644
cuisson f, cuite f	wypalanie n	обжиг т	4645
premier secours <i>m</i> , premiers soins <i>mpl</i>	pierwsza pomoc f	первая помощь ƒ	4646
bain m premier	kąpiel f pierwsza, kąpiel f impregnująca	первая ванна f, пропи- точная ванна f	4647
premier jet m	pierwszy rzut <i>m</i> , produkt <i>m</i> pierwszego rzutu	продукт <i>т</i> первого <b>у</b> ва- ривания	4648
produit m de tête	przedgon m	головной погон т	4649
sucre m de premier jet	cukier m pierwszego rzutu	белый сахар $m$ , белый сахарный песок $m$	4650
moût m de bière	brzeczka f przednia	первое сусло п	4651
cobaltinitrite $m$ de potassium	sól f Fischera, sześcio- azotynokobaltan m potasowy	гексанитритокобальто(III)кислый калий $m$ , кобальтинитрит $m$ калия	4652
procédé m Fischer-Tropsch	synteza f metodą Fischera-Tropscha	синтез <i>т</i> Фишера-Троп- ша	4653
colle f de poisson, ichtyocolle f	klej <i>m</i> rybi	рыбий клей <i>т</i>	4654
huile f de foie de morue	tran m rybi	рыбий жир т	4655
brûleur m à bec papillon	palnik <i>m</i> motylkowy, pal- nik <i>m</i> z nasadką motylko- wą	мотылькообразная горел- ка f, горелка f c насад- кой ласточкин хвост	4656
matiere f fissible	materiał m rozszczepialny	расщепляющееся вещество n, делящееся вещество n	4657
fission f	rozszczepienie n	деление п	465
matière f fissible	materiał m rozszczepialny	расщепляющееся вещество n, делящееся вещество n	4659
énergie f de fission	energia f rozszczepienia	энергия <i>f</i> деления	4660
neutron m de fission	neutron <i>m</i> rozszczepienia, neutron <i>m</i> rozszczepieniowy	нейтрон т деления	466

	En:	De:	Es:
4662	fission product	Spaltprodukt n	producto m de fisión
4663	fitting	Montage f	montaje m
4664	fitting	Verbindungsstück n	pieza f de unión
4665	fittings pl	Armatur f	armadura f, accesorios mpl, herramientas fpl
4666	five-membered ring	Fünferring m	anillo m pentagonal
4667	fix v	befestigen	fijar
4668	fix v (text., photog.)	fixieren	fijar
4669	fixation (text., photog.)	Fixieren n	fijación f
4670	fixative	Fixiermittel n	fijador <i>m,</i> medio <i>m</i> para fijar
4671	fixative (perfumery)	Fixateur m	fijador m
4672	fixed a	befestigt	fijo
4673	fixed a	nichtflüchtig; gebunden	no volatil; combinado
4674	fixed ammonia	gebunden <b>es Ammoniak</b> n	amoníaco m combinado
4675	fixed-bed catalyst	fest angeordneter Kontakt m	catalizador $m$ de lecho fijo
4676	fixed nitrogen	gebundener Stickstoff m	nitrógeno m combinado
4677	fixed points pl	thermometrische Festpunkte mpl	puntos <i>mpl</i> termométricos fijos
4678	fixing (text., photog.)	Fixieren n	fijación f
4679	fixing agent (text., photog.)	Fixiermittel $n$ , Fixiersalz $n$	agente m de fijación, sal f de fijar
4680	fixing bath (text., photog.)	Fixierbad n	baño m para fijar
4681	flakes pl	Flocken fpl	escamas fpl, láminas fpl
4682	flame	Flamme f	llama f
4683	flame coloration	Flammenfärbung f	coloración f de llama
4684	flame hardening (met.)	Flammenhärtung f	endurécimiento m por fuego

Fr:	Pl:	Ru:	
produit m de fission	produkt m rozszczepienia	продукт т расщепления	4662
ajustage <i>m,</i> montage <i>m</i>	montaż m	сборка ƒ	4663
joint m	łącznik m	соединительная часть f	4664
armature f	armatura f	арматура <i>f</i>	4665
noyau m pentagonal	pierścień m pięcioczłonowy	пятичленное кольцо п	4666
fixer	umocowywać	закреплять	4667
fixer	utrwalać	закреплять, фиксировать	4668
fixage m	utrwalanie n	закрепление $n$ , фиксация $f$	4669
fixateur m	utrwalacz m, środek m utrwalający	закрепитель $m$ , закрепляющее средство $n$ , фиксаж $m$	4670
fixateur m	utrwalacz m zapachu	фиксатор т, закрепи- тель т запаха	4671
fixé	zamocowany; przymocowa- ny	закреплённый	4672
fixé, composé, combiné	nielotny; związany	нелетучий; связанный	4673
ammoniac m fixé, ammoniac m combiné	amoniak <i>m</i> związany	связанный аммиак т	4674
catalyseur m en lit fixe	katalizator m nieruchomy	стационарный катализа- тор $m$	467
azote m fixé, azote m combiné	azot m związany	связанный азот т	4670
points mpl fixes	stałe punkty mpl termo- metryczne	термометрические точ- ки fpl	4677
fixage m	utrwalanie n	закрепление n, фикса- ция f, фиксирование n	4678
fixateur m	środek m utrwalający, utrwalacz m	закрепляющее средство $n$ , закрепитель $m$ , фиксаж $m$	4679
bain m de fixage	kąpiel f utrwalająca	фиксирующая ванна f	4680
flocons mpl	płatki mpl	жлопья pl	468
flamme f	płomień m	пламя п	468
coloration f de flamme	barwienie n płomienia	окраска f пламени	468
<del></del>	hartowanie n płomieniowe	пламенная закалка ƒ	468

	En:	De:	Es:
4685	flameless a	flammlos	sin llama
4686	flameless combustion	flammlose Verbrennung f	combustión f sin llama
4687	flame propagation	Flammenausbreitung $f$ ; Flammenübergreifen $n$	propagación f de la llama
4688	flame spreader	Schlitzbrenneraufsatz m	propagador $m$ de la llama
4689	flame striking back	Zurückschlagen n der Flamme, Flammenrück- schlag m	retroceso $m$ de la llama, retorno $m$ de llama
4690	flange pipe joint	Flanschverbindung f	unión f de brida
4691	flash (plast.)	Preßgrat m	rebaba f
4692	flashback (of a flame)	Flammenrückschlag <i>m,</i> Zurückschlagen <i>n</i> der Flamme	retorno m de llama, retroceso m de la llama
4693	flash distillation	Gleichgewichtsdestil- lation f	destilación f de equilibrio (en horno tubular)
4694	flash drier	Schnellumlauftrockner <i>m</i>	secador m instantáneo
4695	flash drying	Stromtrocknung f	secado m neumático
4696	flashing	Gleichgewichtsver- dampfung f	vaporización f instantanea
4697	flash mould (plast.)	Abquetschform $f$ , Uberlaufform $f$	molde <i>m</i> con rebaba
4698	flash point	Flammpunkt <i>m,</i> Entflammungspunkt <i>m</i>	punto $m$ de inflamación
4699	flask	Kolben m; Flasche f	frasco m, matraz m
4700	flask neck	Kolbenhals m	cuello m del matraz
4701	flat-bottomed flask	Stehkolben m	matraz m con fondo plano
4702	flat evaporating pan	Flachabdampfpfanne f, Planpfanne f	vasija f de evaporación plana
4703	flavines pl (biochem.)	Flavine pl	flavinas fpl
4704	flavone C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OC(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ):CHCO	Flavon $n$	flavona f
4705	flavour	Beigeschmack m	sabor m

Fr:	Pl:	Ru:	
sans flamme	bezpłomieniowy	беспламенный	4685
combustion f sans flamme, combustion f lente	spalanie n bezpłomieniowe	беспламенное горение п	4686
propagation f de la flamme	rozchodzenie $n$ się płomienia; przerzut $m$ płomienia	переход т пламени	4687
bec $m$ papillon	nasadka f motylkowa do palnika	насадка <i>f</i> ласточкин жвост	4688-
retour m de flamme	przeskakiwanie <i>n</i> płomie- nia, przeskok <i>m</i> płomienia	обратный удар $m$ пламени, поворот $m$ пламени	4689
assemblage m de deux tu- bes par manchon	połączenie n kołnierzowe (rur)	фланцевое соединение п	4690
bavure f	rąbek m prasowniczy	заусенец т	4691
retour <i>m</i> de flamme	przeskok <i>m</i> płomienia, przeskakiwanie <i>n</i> płomienia	поворот <i>т</i> пламени, обратный удар <i>т</i> пламени	4692
distillation f à vaporisation instantanée	destylacja f rzutowa, de- stylacja f równowagowa	равновесная дистилля- ция f	4693
séchoir m à courant d'air	suszarka f pneumatyczna szybkościowa	быстродействующая пнев- матическая сушилка f	4694
séchage m à courant d'air	suszenie $n$ pneumatyczne	пневматическая сушка ƒ	4695
vaporisation f instantanée	odparowanie n rzutowe	однократное испарение п	4696
moule <i>m</i> compressiontransfert, moule <i>m</i> pour compression	forma f wyciskowa, forma f z zamknięciem stykowym	отжимная фор <b>ма <i>f</i></b>	4697
température f d'inflammation, point m d'éclair	temperatura f zapłonu	температура f вспышки, температура f воспламенения, точка f воспламенения	4698
ballon m	kolba f	колба ƒ	4699
col m de ballon	szyjka f kolby	горло п колбы	4700
ballon $m$ à fond plat, matras $m$	kolba f płaskodenna	плоскодонная колба ƒ	4701
poêle f	panew f wyparna płaska	плоский выпарной чрен <i>т</i>	4702
flavines fpl	flawiny pl	флавины pl	4703
flavone f	flawon <i>m</i>	флавон т	4704
arrière-goût m	posmak m	привкус т	470

	En:	De:	Es:
4706	flavour v	wohlriechend machen, aromatisieren	saborear, dar sabor
4707	flesh (tann.)	Fleischseite f, Aasseite f	carnaza f
4708	fleshing (tann.)	Entfleischen $n$	descarnado m
4709	fleshing machine (tann.)	Entfleischmaschine f	máquina f de descarnar
4710	fleshings pl (tann.)	Leimleder n	descarnaduras fpl
4711	flexible a	biegsam	flexible
4712	flexible collodion	elastisches Kollodium n	colodión m elástico
4713	flight conveyor	Kratzerförderer $m{m}$	transportador $m$ de paletas
4714	flint (min.)	Flint m, Feuerstein m	pedernal m
4715	flint glass	Flintglas n	vidrio m flint
4716	float (appar.)	Schwimmer m	flotador m
4717	flocculate v	ausflocken	flocular, coagular
4718	flocculation	Flockung f, Ausflockung f	floculación f, coagulación f
4719	flock	Flocke f	borra f, copo f
4720	flocky a	flockig	grumoso, borroso
4721	flooded condenser	Tauchkondensator m	condensador m sumergido
4722	flooding (of column)	Überflutung f (der Kolonne)	inundación f (de columna)
4723	flooring (brew.)	Tennenmälzung f	maltaje $m$ en el suelo para su aireación
4724	floor malthouse (brew.)	Tennenmälzerei f	maltaje m sobre el piso
4725	flotation	Flotation f, Schwimmauf- bereitung f, Schwimmver- fahren n	flotación f
4726	flotation concentrate	Nachschwimmkonzentrat n	concentrado m de flotación
4727	flotation machine	Flotationsmaschine f, Flotationsanlage f	máquina f de flotación

Fr:	P1:	Ru:	
aromatiser	nadawać zapach	придавать запах	4796
côté m chair, croûte f	mizdra f	мездра <i>f</i> , бахтарма <i>f</i>	4707
écharnage m, écharnement m	mizdrowanie $n$	мездрение <i>п</i>	4708
écharneuse f	mizdrownica f	мездрильная машина <i>f</i>	4709
carnasses fpl, collematière f, débris mpl de cuir	odzierki pl, klejówka f	клей дающие отходы <i>pl</i>	4710
flexible, souple, élastique	giętki	гибкий	4711
collodion m élastique	kolodium n sprężyste	эластический колло- дий т	4712
convoyeur $m$ à racloir, convoyeur $m$ à raclettes	przenośnik m zgarniakowy	скребковый конвейер т	4713
silex m	krzemień m	кремень т	4714
flint m, flintglass m	flint m	флинт т, флинтглас т	4715
flotteur m	pływak m	поплавок т	4716
floculer	strącać w postaci kłaczków	створаживать, осаждать хлопьями	4717
floculation f, coagulation f	flokulacja f	флокуляция <i>f</i>	4718
flocon m	kłaczek m	клочок т	4719
floconneux	kłaczkowaty	клочковатый, клопьевид- ный	4720
condenseur <i>m</i> à immersion	skraplacz m zanurzony	погружной конденса- тор <i>т</i>	4721
inondation f	zalewanie $n$ , zachłystywanie $n$ (kolumny)	захлёбывание п колонны	4722
maltage m, germination f à l'air	słodowanie n klepiskowe	токовое проращивание п	4723
malterie f	słodownia f klepiskowa	токовая солодовня f	4724
flottation f, flottage m	flotacja f	флотация f, флотацион- ное обогащение n	4725
concentré m de flottation	koncentrat m flotacyjny	флотационный концентрат трат	4726
cellule f de flottation	flotownik m, flotator m	флотационная машина f, флотомашина f	4727

	En:	De:	Es:
4728	flotation pyrite	Flotationskies m	pirita f de flotación
; 4729	flotation reagent	Schwimmittelzusatz m	reactivo m de flotación
©' <b>4730</b>	flour	Mehl n	harina f
4731	flow	Strömung f, Durchfluß m	flujo m, corriente f
† <b>4732</b>	flow:(plast.)	Fließfähigkeit f, Fließen n	fluidez f
4733	flowability (met., plast.)	Fließfähigkeit f	fluidez f
£ 4734	flowers pl of sulphur	Schwefelblumen pl	flores fpl de azufre
4735	flow intensity	Mengenstrom m	intesidad f del flujo
4736	flow limit (plast.)	Fließgrenze f	límite m de fluidez
4737	flow line (plast.)	Fließlinie f, Fließmarkie- rung f	línea f de fluidez
4738	flow mark (plast.)	Fließmarkierung f, Fließlinie f	línea f de fluidez
4739	flowmeter	Strömungsmesser <i>m</i> , Durchflußmesser <i>m</i>	fluidómetro m
4740	flow-sheet	Fließschema n, Schema n des technischen Verfahrens	esquema <i>m</i> del proceso de elaboración
4741	fluctuation	Fluktuation f	fluctuación f
€ <b>4742</b>	flué	Rauchgaskanal <i>m</i> , Fuchs <i>m</i>	canal $m$ de humo, chimenea $f$
4743	flue dust	Flugstaub m; Flugasche f	polvo m de ceniza
4744	flue gas	Verbrennungsgase <i>npl</i> , Rauchgase <i>npl</i>	gas m de combustión
4745	fluffy a	flaumig	blando, mullido, peludo
4746	fluid bed	Fließbett n, Wirbelschicht f	lecho m fluido
4747	fluid catalytic process	Wirbelschicht-Kontaktver- fahren n	proceso m catalítico fluido
÷ 4748	fluid catalytic cracking process	Fluid-Catalytic- -Krackverfahren $\it n$	proceso m de cracking catalitico fluido
4749	fluid extract (pharm.)	flüssiger Auszug <i>m,</i> Fluidextrakt <i>m</i>	extracto m fluido

Fr:	Pl:	Ru:	
pyrite f de flottation	piryt m flotacyjny	флотационный колче- дан $m$	4728
agent m de flottation	dodatek m flotacyjny, od- czynnik m flotacyjny	флотационный реагент $m$	4729
farine f	mąka f; mączka f	мука f; мелкая мука f	4730
flux m, écoulement m	przepływ m	течение n, движение n (жидкостей)	4731
coulabilité f, fluidité f, plasticité f	płynność f, plastyczność f (prasownicza)	текучесть ƒ	4732
coulabilité f, fluidité f	płynność f, zdolność f płycia	текучесть ƒ	4733
fleur f de soufre	kwiat m siarczany	серный цвет т	4734
flux m, débit m instantané	natężenie n przepływu	расход т жидкости	4735
limite f de plasticité	granica f plastyczności	предел текучести	4736
ligne f de flux, ligne f d'écoulement	smuga f płyniecia	след <i>т</i> течения (прессма- териала)	4737
ligne f de flux, ligne f d'écoulement	smuga f płynięcia	след <i>т</i> течения (прессма- териала)	4738
débitomètre m, fluxmètre m	przepływomierz m	расходомер т	4739
schéma m d'un procédé technologique	schemat $m$ procesu technologicznego	сжема f технологичес- кого процесса	4740
fluctuation f	fluktuacja f	флуктуация <i>f</i>	4741
tuyau m de cheminée	kanał $m$ dymowy, kanał $m$ spalinowy	дымоход $m$ , дымовой ка- нал $m$	4742
cendre f volante	pył m lotny; popiół m lotny	летучая пыль f, унос m; летучая зола f	4743
fumée f, gaz m brûlé	spaliny pl	топочные газы <i>mpl</i>	4744
duveteux	puszysty	пушистый	4745
lit m fluidisé, amas m pulvérulent	złoże n fluidalne, złoże n zawiesinowe	кипящий слой m, взве- шенный слой m, флюид- ный слой m	4746
procédé m (catalytique) sur catalyseur fluidisé	proces m kontaktowy flui- dyzacyjny	каталитический про- цесс т в кипящем слое	4747
fluid-cracking m	krakowanie n przy użyciu katalizatora pyłowego	крекинг-процесс <i>т</i> в ки- пящем слое	4748
extrait m fluide	wyciąg m płynny	жидкий экстракт т	4749

	En:	De:	Es:
4750	fluidity	Fließfähigkeit f, Fluidität f	fluidez f
4751	fluidization	Staubfließverfahren n	fluidificación $f$ , fluidización $f$
4752	fluidized bed	Fließbett n, Wirbelschicht f	lecho m fluido
4753	fluidized-bed drying	Schwebetrocknung f	secado m en lecho fluido
4754	fluidized gasification (fuels)	Wirbelschichtvergasung f	gasificación f en lecho fluido
4755	fluidized reactor (nucl.)	Reaktor $m$ mit quasiflüssigem Spaltstoff	reactor m con sustancias de desintegración casi- -fluidas
4756	fluidized-solids furnace	Fließbettofen $m$ , Wirbelschichtofen $m$ , Staubfließbrenner $m$	horno m de combustión en lecho fluido
4757	fluidized-solids reactor	Wirbelschichtapparat m	reactor $m$ de lecho fluido
4758	fluidized-solids reactor (nucl.)	Reaktor $m$ mit quasiflüssigem Spaltstoff	reactor m con sustancias de desintegración casifluidas
4759	fluid process	Wirbelschichtverfahren n	proceso m fluido
4760	flume	Schwemmrinne f	canal m, canal m de flota-
4761	fluoboric acid HBF4	Borfluorwasserstoffsäure f	ácido m fluobórico
4762	fluophosphoric acids pl	Fluophosphorsäuren fpl	ácidos mpl fluofosfóricos
4763	fluoranthene C <sub>16</sub> H <sub>10</sub>	Fluoranthen $n$	fluoranteno $m$
4764	fluorene C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> 	Fluoren <i>n</i> , Dipheny-lenmethan <i>n</i>	fluoreno m
4765	fluorescein C <sub>20</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub>	Fluoreszein $n$	fluoresceina f
4766	fluorescence	Fluoreszenz f	fluorescencia f
4767	fluorescent dye	Fluoreszenzfarbstoff m	colorante m fluorescente
4768	fluorescent indicator	Fluoreszenzindikator m	indicador m fluorescente

Fr:	Pl:	Ru:	
fluidité f	płynność f	текучесть ƒ	4750
luidisation f	fluidyzacja f	процесс <i>т</i> в кипящем слое	4751
lit m fluidisé, amas m pulvérulent	złoże n fluidalne, złoże n zawiesinowe	кипящий слой m, взве- шенный слой m, флюид- ный слой m	4752
séchage m de matières pul- vérulentes, séchage m par lluidisation	suszenie n fluidyzacyjne	сушка f в взвешенном состоянии	4753
gazéification f du carbon par fluidisation	zgazowanie n metodą flui- dyzacyjną	газификация f в кипя- щем слое	4754
réacteur m à combustible fluidisé	reaktor <i>m</i> fluidyzacyjny, reaktor <i>m</i> na paliwo upłynnione	реактор <i>т</i> на флюидизированном топливе	4755
brûleur <i>m</i> à combustibles pulvérulents, four <i>m</i> à combustion en couche fluidisée	piec m fluidyzacyjny	флюид-печь <i>f</i>	4756
réacteur m en couche fluidisée	aparat m fluidyzacyjny	установка f с псевдоожи- женным слоем	4757
réacteur m à combustible fluidisé	reaktor $m$ fluidyzacyjny, reaktor $m$ na paliwo upłynnione	реактор <i>т</i> на флюиди- зированном топливе	4758
fluidisation f, procédé m de fluidisation	proces m fluidyzacyjny	флюид-процесс <i>m</i> , процесс <i>m</i> в кипящем слое	4759
canal m de flottage	spławiak <i>m</i> , rynna <i>f</i> spławiakowa	гидравлический транс- портёр <i>т</i>	4760
acide $m$ fluoborique, acide $m$ hydrofluoborique	kwas m fluoroborowy	борофтористоводород- ная кислота f	4761
acides mpl fluophospho- riques	kwasy mpl fluorofosforowe	фторофосфорные кисло- ты fpl	4762
fluoranthène <i>m</i> , benzacénaphtène <i>m</i>	fluoranten m	флуорантен $m{m}$	476
fluorène m	fluoren $m$ , dwufenylenometan $m$	флуорен <i>т</i> , дифенилен- метан <i>т</i>	4764
fluorescéine f	fluoresceina f	флуоресцеин т	476
fluorescence f	fluorescencja f	флуоресценция f	476
matière f colorante fluore- scente, colorant m fluore- scent	barwnik m fluorescencyjny	флуоресцирующий краситель $m$	476
indicateur $m$ de fluorescence, indicateur $m$ fluorescent	wskaźnik m fluorescencyjny	флуоресцентный инди- катор <i>т</i>	476

	En:	De:	: <b>Es:</b>
4769	fluoride	Fluorid n	fluoruro m
4770	fluorinating agent	Fluorierungsmittel n	agente m de fluoración
4771	fluorination	Fluorieren n	fluoración f
4772	fluorinė . F	Fluor n	fluor m
4773	fluorite (min.) CaF <sub>2</sub>	Fluorit m, Flußspat m	fluorita f
4774	fluorocarbons pl	Fluorkohlenstoffe mpl	sustancias fpl fluorocarbo- nadas
4775	fluorol NaF	Natriumfluorid n	fluoruro m sódico
4776	fluorometer	Fluorometer $n$	fluorómetro m
4777	fluoroprene rubber	Fluoroprenkautschuk <i>m</i>	caucho $m$ de fluoropreno
4778	fluorosis (safety)	Fluorose f	fluorosis f
4779	fluosilicate	Hexafluosilikat $n$ , Fluosilikat $n$	fluosilicato m
4780	fluosilicic acid H <sub>2</sub> [SiF <sub>6</sub> ]	Kieselfluorwasserstoff- saure f	ácido m fluosilícico
4781	fluo-solids combustion	Wirbelschichtverbren- nung f	combustión $f$ en lecho fluido
4782	fluo-solids furnace	Fließbettofen <i>m</i> , Wirbelschichtofen <i>m</i> , Staubfließbrenner <i>m</i>	horno m de combustión en lecho fluido
4783	fluo-solids reactor (nucl.)	Reaktor m mit quasiflüs- sigem Spaltstoff	reactor m con sustancias de desintegración casi- -fluídas
4784	flushing	Ausschwemmen <i>n</i> , Ausspülen <i>n</i>	lavado m, baldeo m
4785	fluted filter	Faltenfilter n	filtro m de pliegues
4786	flux	Flußmittel n	fundente m
4787	fluxing agent	Flußmittel n	fundente m
4788	fly-ash	Flugasche f	polvillo m de cenizas
4789	foam	Schaum m	espuma f
4790	foam v	schäumen	espumar

Fr:	Pl:	Ru:	
fluorure m	fluorek m	фтористая соль $f$ , фторид $m$	4769
agent m de fluoration	środek m fluorujący	фторирующий агент т	4770
fluoration f	fluorowanie $n$	фторирование п	4771
fluor m	fluor m	фтор т	4772
fluorine f, spath fluor m	fluoryt m	флюорит $m$ , плавиковый шпат $m$	4773
hydrocarbures mpl fluorés	fluoropochodne fpl węglo- wodorów	перфторуглеводоро- ды <i>mpl</i>	4774
fluorure m de sodium	fluorek m sodowy	фтористый натрий $m$ , фторид $m$ натрия	4775
fluoromètre m, fluorimètre m	fluorometr m	флуорометр $m$	4776
caoutchouc <i>m</i> artificiel de fluoroprène	kauczuk m fluoroprenowy	фторопреновый кау- чук <i>т</i>	4777
fluorose f	fluoroza f	флюороз т	4778
silicofluorure m, fluosilicate m	sześciofluorokrzemian $m{m}$	гексафторокремнеат $m$ , фторосиликат $m$	4779
acide $m$ silicofluorhydrique, acide $m$ fluosilicique	kwas <i>m sześcio</i> fluoro- krzemowy	кремнефтористоводород- ная кислота f	4780
combustion f en couche fluidisée	spalanie n fluidyzacyjne	горение n в кипящем слое	4781
brûleur m à combustibles pulvérulents, four m á combustion en couche fluidisée	piec m fluidyzacyjny	флюидпечь <b>f</b>	4782
réacteur m à combustible fluidisé	reaktor $m$ fluidyzacyjny, reaktor $m$ na paliwo upłynnione	реактор <i>т</i> на флюидизированном топливе	4783
rinçage m, lessivage m, lavage m par injection	przemywanie n strumie- niem cieczy, wymywanie n	промывание $n$ напором струи, вымывка $f$ , вымывание $n$	4784
filtre m en papier plissé, filtre m à plis	sączek <i>m</i> fałdowany, sączek <i>m</i> karbowany	плоёный фильтр т	4785
flux m, fondant m	topnik m	плавень т, флюс т	4786
flux m, fondant m	topnik m	плавень т, флюс т	4787
cendre f volante	popiół m lotny	летучая зола f	4788
écume f, mousse f	piana f	пена ƒ	4785
écumer, mousser	pienić się	пениться	4790

	En:	De:	Es:
4791	foam extinguisher	Schaumlöscher m	extintor m a espuma
4792	foam glass	Schaumglas n	vidrio m espumoso
4793	foaming	Schäumen n	espumación f
4794	foaming agent	Schaummittel <i>n</i> , Schäumer <i>m</i>	agente m espumante
4795	foaming power	Schaumvermögen n	poder m espumante
4796	foam plastics pl	Schaumkunststoffe mpl, Schaumstoffe mpl	plásticos mpl espumosos
4797	foam rubber	Schaumgummi m	goma f espumosa
4798	foam separator	Schaumabscheider m	separador m de espuma
4799	fog	Nebel m	niebla f
4800	fog (photog.)	Verschleierung f	velo m
4801	fog density (photog.)	Schleierdichte f	densidad f de velo
4802	foil	Folie f	hoja f de metal
4803	fold	Falte f	pliegue m, doblez m
4804	folic acid C <sub>19</sub> H <sub>19</sub> O <sub>6</sub> N <sub>7</sub>	Folsäure f, Citrovorum- -Faktor m	ácido m fólico
4805	food chemistry	Nahrungsmittelchemie f, Lebensmittelchemie f	química f de los alimentos
4806	food colour	Lebensmittelfarbe f	color m para los alimentos
4807	footing (sugar)	Nachziehen n	
4808	foots pl (fats)	Bodensatz m	poso m, heces fpl
4809	force	Kraft f; Stärke f	fuerza f
4810	forced circulation	erzwungener Umlauf <i>m,</i> Zwangumlauf <i>m</i>	circulación f forzada
4811	forced circulation evaporator	Zwangumlaufver- dampfer $m$ , Umwälzver- dampfer $m$	evaporador <i>m</i> de circula- ción forzada
4812	forced convection	erzwungene Konvektion f	convección f forzada

Fr:	Pl:	Ru:	
extincteur m à mousse	gaśnica f pianowa	пеногаситель $m$ , пенный огнетушитель $m$	4791
verre m spongieux	szkło n piankowe	пеностекло п	4792
moussage <i>m</i> , écumage <i>m</i> , écoumage <i>m</i>	pienienie n się	вспенивание п	4793
agent m moussant	środek <i>m</i> pianotwórczy, środek <i>m</i> pieniący	пенообразующее средство $n$ , вспениватель $m$	4794
pouvoir m moussant	zdolność f pianotwórcza, zdolność f pienienia (się)	пенообразующая способ- ность ј пеноспособ- ность f	4795
matières fpl plastiques mousses	tworzywa npl sztuczne piankowe	пенистые пластмассы fpl	4796
caoutchouc m mousse	guma f piankowa	пенистая резина f	4797
séparateur m d'écume	oddzielacz m piany	пеноотделитель т	4798
brouillard m	mgła f	туман т	4799
voile <i>m</i> , obscurcissement <i>m</i>	zadymienie <i>n</i>	вуаль ƒ	4800
densité f correspondante au voile	gęstość f optyczna zadymienia	плотность ƒ вуали	4801
feuille f, métal m folié	folia f	фольга ƒ	4802
plis m	falda f	складка ƒ	4803
acide m folique	kwas m foliowy, kwas m pteroiloglutamino- wy	фолиевая кислота f, птероилглутаминовая кислота f	4804
chimie f des denrées ali- mentaires	chemia f środków spożyw- czych	жимия f пищевых про- дуктов	4805
colorant m pour denrées alimentaires	barwnik m spożywczy	краска f для пищевых продуктов	4806
	dociąg <i>m</i>	подкачка ƒ	4807
effondrilles fpl, crasses fpl	osad m na dnie; męty pl	фуза ƒ, муть ƒ	4808
force f	sila f	сила f	480
circulation f forcée	obieg m wymuszony	принудительная циркуля- ция ƒ	481
évaporateur m à circula- tion forcée	wyparka f z obiegiem wy- muszonym	выпарной аппарат $m$ с принудительной циркуля- цией	481
	konwekcja f wymuszona	принудительная конвекция	4812

	En:	De:	Es:
4813	forced draught	künstlicher Zug <i>m,</i> Saugzug <i>m</i>	tiro m forzado, corriente de aire forzada
4814	forced-draught fan	Blasventilator $m$	ventilador <i>m</i> de tiro forzado
4815	forceps	Pinzette f	tenazas fpl, pinzas fpl
4816	force pump	Preßpumpe f, Druckpumpe f	bomba f impelente
4817	foreign cullet (glass)	fremder Brocken m	fragmento m extraño
4818	foreign matter	Fremdstoff m	materia f extraña, impureza f
4819	foreign substance	Fremdstoff m	materia f extraña, impure- za f
4820	forensic analysis	forensische Analyse f	análisis m forense
4821	forensic chemistry	Gerichtschemie f, forensische Chemie f	química f legal
4822	fore-run	Vorlauf m	cabeza f (de una destila- ción)
4823	form	Form f	forma f
4824	form (plast., met.)	Form f	forma f, molde m
4825	formal CH <sub>2</sub> (OCH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Methylal $n$ , Dimethoxymethan $n$	dimetoxí-metano m
4826	formaldehyde HCHO	Formaldehyd <i>m</i> , Ameisensäurealdehyd <i>m</i> , Methanal <i>n</i>	formaldehido $m$ , metanal $n$
4827	formaldehyde tannage	Formaldehydgerbung f	cutición f con formalde hido
4828	formaldehyde-tanned leather	formalingares Leder $n$	cuero m curtido con formaldehido
4829	formalin	Formalin $n$	formol $m$ , formalina $f$
4830	formamide HCONH <sub>2</sub>	Formamid $n,$ Ameisensäureamid $n$	metanamida f, formamida
4831	formanilide HCONHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Formanilid $n$ , Phenylformamid $n$	fenil-formamida f
4832	formate	Formiat n	metanoato $m$ , formiato $n$
4833	formation	Bildung f	formación f

Pl:	Ru:	
ciąg <i>m</i> sztuczny, ciąg <i>m</i> wymuszony	искусственная тяга <i>f</i>	4813
wentylator m tłoczący	нагнетательный венти- лятор $m$	4814
pinceta f	пинцет т	4815
pompa f przetłaczająca, pompa f tłocząca	нагнетательный насос т	4816
stłuczka f obca	посторонний бой $m{m}$	4817
ciało n obce	постороннее вещество п	4818
substancja f obca	постороннее вещество $n$ , инородное вещество $n$	4819
analiza f sądowa	судебный анализ т	4820
chemia f sądowa	судебная жимия f	4821
przedgon m	головной погон т	4822
kształt m; postać f; odmiana f	вид т; форма f	4823
forma f	форма ƒ	4824
metylal $m$ , dwumetoksymetan $m$	метилаль $m$ , диметил- формаль $m$	4825
aldehyd $m$ mrówkowy, formaldehyd $m$ , metanal $m$	формальдегид $m$ , муравьиный альдегид $m$ , метаналь $m$	4826
garbowanie $n$ formaldehydowe	формальдегидное дуб- ление п	4827
skóra f garbowana alde- hydem mrówkowym	формальдегидная кожа <i>f</i>	4828
formalina f	формалин т	4829
formamid <i>m</i> , amid <i>m</i> kwasu mrówkowego	формамид т, амид т муравьиной кислоты	4830
formanilid <i>m</i> , anilid <i>m</i> kwasu mrówkowego	форманилид т	4831
mrówczan m	формиат т	4832
tworzenie n się, powstawanie n	образование п	4833
	ciag m sztuczny, ciag m wymuszony  wentylator m tłoczący  pinceta f  pompa f przetłaczająca, pompa f tłocząca  stłuczka f obca  ciało n obce  substancja f obca  analiza f sądowa  chemia f sądowa  przedgon m  kształt m; postać f; odmiana f  forma f  metylal m, dwumetoksymetan m  aldehyd m mrówkowy, formaldehyd m, metanal m  garbowanie n formaldehydowe  skóra f garbowana aldehydem mrówkowym  formalina f  formamid m, amid m kwasu mrówkowego  formanilid m, anilid m kwasu mrówkowego  mrówczan m  tworzenie n się,	ciag m sztuczny, ciag m wymuszony  wentylator m tłoczący нагнетательный вентилятор m  pinceta f пинцет m  pompa f przetłaczająca, ротра f tłocząca постороннее вещество n  substancja f obca постороннее вещество n  substancja f obca постороннее вещество n  analiza f sądowa судебный анализ m  chemia f sądowa судебная химия f  przedgon m головной погон m  kształt m; postać f; odmiana f  forma f форма f  metylal m, dwumetoksymetan m  garbowanie n formaldehy- dowe формальдегид m, муравыный альдегид m, метаналь m  garbowanie n formaldehy- dowe формальдегид m, муравыный альдегид m, метаналь m  garbowanie n formaldehy- dowe формальдегид m, муравыный альдегид m, метаналь m  формальдегид т, метанана п  формальдегидная кожа f  формальдегидная кожа f  formalina f формалин m  формальдегидная кожа f  форманилид m  форманилид m  форманилид т  форманилид т

	En:	De:	Es:
4834	formic acid HCOOH	Ameisensäure f, Methanosäure f	ácido m fórmico, ácido m metanóico
4835	formic spirit (pharm.)	Ameisenspiritus m	espíritu m fórmico
4836	formula	Formel f	fórmula f
4837	formyl •CHO	Formyl n	formilo m
4838	formylation	Formylierung f	formilación f
4839	fortified wine	alkoholisierter Wein m	vino m generoso
4840	fouling	Verschmutzen n	ensuciamiento $m$ , enlodamiento $m$
4841	foundry coke	Schmelzkoks m	coque m de fundición
4842	foundry cupola (met.)	Kupolofen m	cubiloté m
4843	foundry pig (met.)	Gießereieisen <i>n</i> , Gußeisen <i>n</i>	arrabio $m$ para moldería
4844	Fourdrinier machine (paper)	Langsiebpapiermaschine f	máquina f de papel de tela metálica sin fin
4845	four-membered ring	Vierring m	anillo m tetragonal
4846	Fowler's solution (pharm.)	Fowlersche Lösung f	solución f de Fowler
4847	fraction	Fraktion f	fracción f
4848	fractional a	fraktioniert	fraccionario, fraccionado
4849	fractional condensation	fraktionierte Kondensa- tion f	condensación f fraccionada
4850	fractional crystallization	fraktionierte Kristallisa- tion f	cristalización f fraccionada
4851	fractional distillation	fraktionierte Destillation f	cristalización f fraccionada
4852	fractional precipitation	fraktionierte Fällung f	precipitación f fraccionada
4853	fractionating column	Fraktionierkolonne f	columna f de fracciona- miento

Fr:	Pl:	Ru:	
cide m formique	kwas m mrówkowy	муравьиная кислота f, метановая кислота f	4834
queur f alcoolique de ormaldéhyde	spirytus m mrówkowy	муравьиный спирт $m$	4835
ormule f	wzór m	формула f	4836
ormyle <i>m</i> , xyméthylène <i>m</i> , néthanoyle <i>m</i>	formyl m	формил т	4837
ormylation f	formylowanie n	формилирование $n$	4838
vin m alcoolisé	wino n alkoholizowane	спиртованное вино п	4839
encrassement $m$ , pollution $f$	zanieczyszczanie n	загрязнение п	4840
oke m de fonderie	koks m odlewniczy	литейный кокс т	4841
cubilot m	żeliwiak m	вагранка ƒ	4842
Conte f de moulage, Conte f vive	surówka f odlewnicza	литейный чугун <i>т</i>	4843
machine f à papier à table plate	maszyna f papiernicza z sitem płaskim	плоскосеточная бумаго- делательная машина f, длинносеточная бумаго- делательная машина f	4844
noyau m tétragonal	pierścień m czteroczłonowy	четырёхчленное коль- цо $m{n}$	484
liqueur f de Fowler	roztwór m Fowlera, roztwór m arseninu potaso- wego	фаулеров раствор <i>т</i> мы- шьяка	4840
fraction f, part f	frakcja f	фракция ƒ	4847
fractionné	frakcyjny, frakcjonowany	фракционный, фракцио- нированный	4848
condensation f fractionnée	kondensacja f frakcjono- wana	фракционированная кон- денсация <i>f</i>	484
cristallisation f fractionnée	krystalizacja f frakcjono- wana	фракционная кристалли- зация f	485
distillation f fractionnée	destylacja f frakcjonowana	дробная перегонка f, фракционированная перегонка f	485
précipitation f fractionnée	strącanie n frakcjonowane	дробное осаждение $n$ , фракционное осаждение $n$	485
colonne $f$ de fractionnement, fractionnateur $m$	kolumna n frakcjonująca	фракционирующая ко- лонка ƒ	48
fractionnement m	frakcjonowanie n	фракционирование п	485

	En:	De:	Es:
4855	fracture (min.)	Bruch m	fractura f
4856	fragility	Sprödigkeit f, Brüchigkeit f	fragilidad f
4857	fragment	Brocken m	fragmento m
4858	fragrance	Arom n, Wohlgeruch m	fragancia f, aroma m
4859	fragrant a	aromatisch, wohlriechend	fragante, aromático
4860	frame	Rahmen m	armazón f, cuadro m
4861	francium Fr	Franzium <i>n</i> , Francium <i>n</i>	francio m
4862	free a	frei	libre
4863	free beating (paper)	rösche Mahlung f	batido m libre
4864	free burning	frei brennend	libremente quemado
4865	free electron	freies Elektron n	electrón m libre
4866	free energy	freie Enthalpie $f$ , Gibbsches thermodynamisches Potential $n$	energía f libre, función f de Gibbs
4867	free from air	luftfrei	libre de aire
4868	free from poison (safety)	giftfrei	libre de veneno
4869	freely soluble	leichtlöslich	facilmente soluble
4870	free moisture	freie Feuchtigkeit f	humedad f libre
4871	freeness tester (paper)	Mahlgradprüfer m	probador <i>m</i> del grado de finura
4872	free path (of a particle)	freie Weglänge f	trayectoria f libre (de una partícula)
4873	free radical	freies Radikal n	radical m libre
4874	free radical polymerization	Freiradikalpolymerisation f	polimerización f por radi- cal libre
4875	free settling	freies Absetzen n	sedimentación f libre
4876	free sulphur	freier Schwefel m	azufre $m$ libre, azufre $m$ elemental
	_	0-1-77-1	
4877	free valence	freie Valenz f	valencia f libre

Fr:	Pl:	Ru:	
cassure f	przełom m	излом т	4855
fragilité f, friabilité f	kruchość f	хрупкость <i>f</i>	4856
fragment m	odłamek m	осколок т	4857
arôme <i>m</i> , odeur f agréable	aromat m, zapach m przy- jemny	аромат т	4858
aromatique, odorant	aromatyczny, wonny	ароматический, душис- тый	4859
cadre m	rama f	рама ƒ	4860
francium m	frans m	франций т	4861
libre	wolny, swobodny	свободный	4862
râpage m simple	mielenie n chude	садкий размол $m$ , тощий размол $m$	4863
qui brûle librement	palący się swobodnie	свободногорящий	4864
électron m libre	elektron m wolny	свободный электрон т	4865
énergie f libre, fonction f de Gibbs	potencjał m termodynami- czny (Gibbsa), funkcja f Φ	свободная энергия f, тер- модинамический потен- циал m Ф, функция f Ф	4866
exempt d'air, privé d'air, désaéré	nie zawierający powietrza	безвоздушный	4867
exempt de poison, sans poison	wolny od substancji trują- cych	несодержащий ядовитых веществ	4868
très soluble	łatwo rozpuszczalny	легкорастворимый	4869
humidité f libre	wilgoć f swobodna	свободная влага <i>f</i>	4870
instrument $m$ pour apprécier la finesse du broyage	aparat m do oznaczania stopnia zmielenia	аппарат т для определе- ния степени помола	4871
libre parcours m moyen	droga f swobodna	свободный пробег т	4872
radical m libre	wolny rodnik m	свободный радикал т	4873
polymérisation f radicalaire	polimeryzacja f wolnorod- nikowa	радикальная полимериза- ция f	4874
sédimentation f libre	osiadanie n swobodne	свободное осаждение п	4875
soufre m libre	siarka f wolna	свободная сера f	4870
valence f libre	wartościowość f wolna	свободная валентность ƒ	4877
geler, refroidir	zamarzać; zamrażać	замерзать; замораживать	4878

	En:	De:	Es:
4879	freeze v	erstarren	congelarse
4880	freeze resistance	Frostbeständigkeit f	resistencia f a la helada
4881	freezing	Gefrieren n	congelación f
4882	freezing	Erstarrung f	congelación f
4883	freezing mixture	Kältemischung f	mezcla f congelante
4884	freezing point	Erstarrungspunkt m, Gefrierpunkt m	punto m de congelación
4885	freezing point apparatus	Gefrierpunktapparat m, Kryoskop n	crioscopio m
4886	freezing point depression	Gefrierpunktserniedrigung f	descenso m crioscópico
4887	french (synth. fibr.)	Polyvinylchloridfaser f	fibra f de cloruro de poli- vinilo
4888	French chalk (min.) Mg <sub>3</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>2</sub>	Talk m	talco m
4889	freon	Freon n	freon m
4890	freon refrigerant	fluorhaltiges Kältemittel $n$	refrigerante m de freon
4891	frequency	Frequenz f	frecuencia f
4892	frequency of vibration	Schwingungszahl f	frecuencia f de vibración
4893	fresh a	frisch	fresco, nuevo
4894	friable a	fragil, spröde	frágil
4895	friction	Reibung f, Friktion f	fricción f
4896	frictional a	Friktions	de fricción
4897	friction calender (rub.)	Friktionskalander $m{m}$	calandria f de fricción
4898	friction compound (rub.)	Friktionsmischung f	mezcla f de fricción
4899	frictioning (rub., plast.)	Friktionieren $n$	fricción f
4900	frit (ceram.)	Fritte f	frita f
4901	fritted glaze (ceram.)	Fritteglasur f	barniz m fritado

Fr: .	Pl:	Ru:	
congeler	krzepnąć	затвердевать, застывать	4879
résistance f au froid	mrozoodporność f	морозостойкость f	4880
congélation f	zamarzanie n; zamrażanie n	замерзание $n$ ; замораживание $n$	4881
congélation f	krzepnięcie n	затвердевание $n$ , застывание $n$	4882
mélange m réfrigérant, mélange m frigorifique	mieszanina f oziębiająca	охлаждающая смесь <b>f</b>	4883
point m de congélation	temperatura f krzepnięcia	температура f затвердевания, точка f затвердевания	4884
cryomètre m, cryoscope m	aparat $m$ do oznaczania temperatury krzepnięcia, kriometr $m$	аппарат $m$ для определения точки затвердевания, криоскоп $m$	4885
abaissement <i>m</i> de la tem- pérature de congélation	obniżenie <i>n</i> temperatury krzepnięcia	понижение <i>п</i> точки за- мерзания	4886
fibre f de chlorure de poly- vinyle	włókno n z polichlorku winylu	полихлорвиниловое во- локно $n$	4887
tale m	talk m	тальк т, жировик т	4888
fréon m	freon m	фреон т	4889
fluide m frigorigène fluoré	czynnik m chłodniczy fluorochloroalkanowy	фреоновый холодильный агент $m$	4896
fréquence f	częstotliwość f	частота f	4891
fréquence f des oscillations	czestotliwość f drgań	частота ƒ колебаний	4892
frais	świeży	свежий	4893
friable, fragile	kruchy	ломкий, хрупкий	4894
friction f, frottement m	tarcie n	трение п	489
frictionnel	cierny	фрикционный	4896
calandre $f$ à friction, frictionneur $m$	kalander $m$ wcierny, kalander $m$ frykcyjny	фрикционный каландр $m$ , промазочный каландр $m$	4897
mélange m pour friction	mieszanka f frykcyjna, mieszanka f wcierna	фрикционная смесь f, промазочная смесь f	4898
friction f	frykcjonowanie <i>n</i> , wcieranie <i>n</i>	фрикционирование <i>п</i>	4899
fritte f	spiek <i>m</i> emalierski, stopione składniki <i>mpl</i> szkliwa	фритта ƒ	4900
verre m fritté	szkliwo n topione	фриттованная глазурь ƒ	490

	En:	De:	Es:
4902	fritting (ceram.)	Fritten n	fritado m, fritación f
4903	frosted glass	Mattglas $n_{m{z}}$ getrübtes Glas $n$	vidrio $m$ deslustrado, vidrio $m$ esmerilado
4904	frost resistance	Frostbeständigkeit f	resistencia f a la helada
4905	froth	Schaum m	espuma f
4906	froth v	schäumen	espumar
4907	froth flotation	Schaumflotation f, Schaumschwimmver- fahren n	flotación f espumosa
4908	frothing	Aufschäumen n	espumación f
4909	frothing agent	Schaummittel <i>n</i> , Schäumer <i>m</i>	agente m espumante
4910	frozen rubber	gefrorener Kautschuk m	caucho m congelado
4911	fructose C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	D-Fruktose f, Fruchtzucker m	fructosa f
4912	fuchsin	Fuchsin n, Magenta n	fucsina f
4913	fucose C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub>	Fukose f	fucosa f
4914	fuel	Brennstoff m, Heizstoff m	combustible m
4915	fuel bed	Brennstoffschicht f	lecho m de combustible
4916	fuel cell (elchem.)	Brennstoffelement n	célula $m$ combustible, elemento $m$ combustible
4917	fuel oil	Heizöl n	aceite m combustible
4918	fugacity	Flüchtigkeit f	fugacidad f
4919	fuller's earth	Fullererde f, Walkerde f	arcilla f de batán
4920	fulling (text.)	Walken n	batanadura f
4921	fulling agent (text.)	Walkhilfsmittel n	agente m de abatanar
4922	fulling mill (text.)	Walke f	batanadora f
4923	full width scouring machine (text.)	Breitwaschmaschine f	lavadora f a la ancho
4924	fully soluble	vollkommen löslich, voll- ständig löslich	completamente soluble

Fr:	Pl:	Ru:	
fritte f	topienie n składników szkliwa	фриттование п	4902
verre m dépoli	szkło n matowe	матовое стекло п	4903
résistance f au froid	mrozoodporność f	морозостойкость f	4904
écume f, mousse f	piana f	пена f	4905
écumer, mousser	pienić się	пениться	4906
flottation f par moussage	flotacja f pianowa	пенная флотация f	4907
écumage m, moussage m	spienianie n się	вспенивание п	4908
agent m moussant	środek m pianotwórczy, środek m pieniący	пенообразующее сред- ство n, вспениватель m	4909
caoutchouc m congelé	kauczuk m zamrożony	замороженный кау- чук $m$	4910
fructose m	D-fruktoza f, cukier m owocowy	фруктоза $f$ , плодовый сахар $m$	4911
fuchsine f, magenta m	fuksyna f, magenta f	фуксин т	4912
fucose m	fukoza f	фукоза ƒ	4913
combustible m	paliwo n	топливо п, горючее п	4914
couche f de combustibles	warstwa f paliwa	слой топлива	4915
pile f à combustible	ogniwo n spaleniowe, ogniwo n paliwowe	топливный элемент т	4916
gas-oil $m$ , fuel-oil $m$	olej m opałowy	гарное масло п	4917
fugacité f	lotność f, aktywność f ciśnieniowa	фугитивность f, лету- честь f	4918
terre f à foulon	ziemia f folarska, glinka f folarska	фуллоновая земля f, фуллерова земля f, ва- ляльная глина f, сукно- вальная глина f	4919
feutrage $m$ , foulage $m$	spilśnianie n	валяние n, валка f	4920
adjuvant m du foulage	środek m folarski	валяльное средство п	492
fouleuse f	pilśniarka f	сукновальная машина f	492
laveuse f de grande largeur	pralnica f szerokościowa	промывная машина f врасправку	492
complètement soluble	całkowicie rozpuszczalny	полностью растворимый	492

	En:	De:	Es:
4925	fulminate	Fulminat n	fulminato m
4926	fulminating silver AgONC	Silberfulminat <i>n,</i> Knallsilber <i>n</i>	fulminato m de plata
4927	fulminic acid HONC	Knallsäure f	ácido m fulmínico
4928	fumaric acid HOOCCH:CHCOOH	Fumarsäure <i>f, trans</i> 1,2-Äthylendikarbonsäure <i>f</i>	ácido m fumárico
4929	fume	Rauch m	humo m
4930	fume cupboard	Abzugsschrank m, Abzug m	campana f de humos
4931	fume hood	Abzugshaube f; Abzug m	campana f de humos
4932	fumes pl	Brodem m, Dämpfe mpl	vahos mpl, vapores mpl
4933	fumigant	Räucherungsmittel n	fumigante m
4934	fumigation	Räuchern n, Räucherung f	fumigación f
4935	fumigation with sulphur	Schwefeln n, Schwefelung f	fumigación f con azufre
4936	fuming nitric acid	rauchende Salpetersäure f	ácido m nítrico fumante
4937	fuming sulphuric acid	rauchende Schwefelsäure $f$ , Nebelsäure $f$ , Oleum $n$	ácido $m$ sulfúrico fumante oleum $m$
4938	function	Funktion f	función f
4939	functional group	funktionelle Gruppe f	grupo m funcional
4940	fundamental series (of spectrum)	Bergmann-Serie <i>f</i>	serie f fundamental (del espectro)
4941	fungicidal a	fungizid	fungicida
4942	fungicide	Fungizid n	fungicida m
4943	funnel	Trichter m	embudo <i>m</i> , tolva f
4944	funnel heater	beheizter Trichter m	calentador m de embudo
	furan	Furan n, Furfuran n	furano m
4945	CH:CHCH:CH·O		
4945 4946		Furanosen fpl	furanosas fpl

Fr:	Pl:	Ru:	
fulminate m	piorunian m	фульминат т	4925
fulminate m d'argent	piorunian m srebrowy	гремучее серебро $n$ , фульминат $m$ серебра	4926
acide m fulminique	kwas m piorunowy	гремучая кислота f	4927
acide <i>m</i> fumarique	kwas <i>m</i> fumarowy, kwas <i>m trans</i> -etenodwu- karboksylowy-1,2	фумаровая кислота f, транс-этилен-1,2-дикар-боновая кислота f	4928
fumeé f	dym m	дым т	4929
hotte f de laboratoire fer- mée, sorbonne f	wyciąg m laboratoryjny, wyciąg m, szafa f wycią- gowa	вытяжной шкаф т	4930
hotte f de cheminée, manteau m de cheminée	okap $m$ wyciągowy; wyciąg $m$	вытяжной колпак $m$ ; вытяжной зонт $m$	4931
vapeurs fpl	opary pl	пары mpl	4932
fumigant m	fumigant $m$ , środek $m$ do odymiania	фумигант т	4933
fumigation f	odymianie n	фумигация ƒ	4934
fumigation f de gaz sul- fureux	odymianie n siarką	окуривание п серой	4935
acide m azotique fumant, acide m nitrique fumant	kwas <i>m</i> azotowy dymiący	дымящая азотная кисло- та f	4936
acide m sulfurique fumant	kwas $m$ siarkowy dymiący, oleum $n$	дымяцая серная кисло- та f, олеум т	4937
fonction f	funkcja f	функция ƒ	4938
groupement m fonctionnel	grupa f funkcyjna	функциональная груп- па f	4939
série f de Bergmann	seria f fundamentalna, seria f Bergmanna	фундаментальная се- рия f	4940
fongicide	grzybobójczy	фунгицидный	4941
fongicide m	fungicyd <i>m</i> , środek <i>m</i> grzybobójczy	фунгицид т	4942
entonnoir m, trémie f	lej m, lejek m	воронка ƒ	4943
entonnoir <i>m</i> à filtration chaude	lejek <i>m</i> do sączenia na go- rąco	воронка f для горячего фильтрования	4944
furanne m	furan <i>m</i> , furfuran <i>m</i>	фуран т, фурфуран т	4945
furannoses mpl	furanozy fpl	фуранозы fpl	4946
résine f furannique	żywica f furanowa	фурановая смол <b>а</b> f	4947

	En:	De:	Es:
4948	furan ring	Furanring m	anillo m furánico
4949	furfural C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> O•CHO	Furfurol n, Furfural n	furfural m .
4950	furfural resin (plast.)	Furfurolharz n	resina f de furfural
4951	furfuran CH:CHCH:CH·O	Furfuran <i>n</i> , Furan <i>n</i>	furano m
4952	furfuryl alcohol C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> O•CH <sub>2</sub> OH	Furfuralkohol $m$ , Furfurylalkohol $m$	alcohol m furfurílico
4953	furnace	Ofen m	estufa f, horno m
4954	furnace arch	Ofengewölbe $n$	bóveda f del horno
4955	furnace atmosphere (met.)	Ofenatmosphäre f	atmósfera f del horno
4956	furnace black	Ofenruß m	hollin m de horno
4957	furnace (thermal) efficiency	Ofenwirkungsgrad m	rendimiento $m$ del horno
4958	furoic acid C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> O·COOH	Brenzschleimsäure f	ácido m furoico
4959	fusain (min.)	Fusit m, Faserkohle f	fusita f
4960	fuse (expl.)	Zündschnur f	mecha f
4961	fuse v	schmelzen; verschmelzen, einschmelzen	fundir
4962	fused catalyst	Schmelzkontakt m	catalizador m fundido
4963	fusel oil (distil.)	Fuselöl n	aceite m de fusel
4964	fuse powder (expl.)	Zündschnurpulver $n$ , Zünderpulver $n$	pólvora f para mecha
4965	fusible a	schmelzbar	fusible
4966	fusible alloy	leichtschmelzende Legierung f	aleación f fusible
4967	fusing-point	Erweichungspunkt <i>m</i> , Fließschmelztemperatur <i>f</i>	temperatura f de reblande- cimiento
4968	fusion	Schmelzen $n$ ; Verschmelzen $n$	fusión f
4969	fusion	Schmelze f	masa f fundida

Fr:	P1:	Ru:	
noyau m furannique	pierścień m furanowy	фурановое кольцо п	4948
furfural m, furfurol m	furfurol $m$ , 2-formylofuran $m$	фурфурол т	4949
résine f furfurique	żywica f furfurylowa	фурфуриловая смола f	4950
furanne m	furan m, furfuran m	фурфуран $m$ , фуран $m$	4951
alcool m furfurylique	alkohol m furfurylowy	фуриловый спирт т	4952
four m	piec m	печь ƒ	4953
dôme <i>m</i> , chapelle <i>f</i> du four, voûte <i>f</i> du four	sklepienie n pieca	свод т печи	4954
atmosphère f gazeuse d'un four	atmosfera f pieca, środo- wisko n gazowe pieca	печная атмосфера ƒ	4955
noir m de fumée	sadza f piecowa	печная сажа ƒ	4956
rendement $m$ thermique du four	sprawność f (termiczna) pieca	производительность <i>f</i> печи	4957
acide $m$ furoïque, acide $m$ $\beta$ -furanne-carbo-xylique	kwas m pirośluzowy	пирослизевая кислота f	4958
fusain m	fuzyt m	фюзен т, волокнистый уголь т	4959
mèche f	lont m	огнепроводный шнур $m$	4960
fuser	topić (się); stapiać (się)	плавить(ся); сплавлять(ся)	4961
catalyseur m fusé	katalizator m stapiany	плавленый катализа- тор $m$	4962
huile f de fusel, fusel m	fuzle mpl, oleje mpl fuzlo- we	сивушное масло п	4963
poudre f pour la fusée, poudre f d'amorce	proch m lontowy	шнуровой порох т	4964
fusible	topliwy	плавкий	4965
fusible $m$ , alliage $m$ fusible	stop m łatwotopliwy	легкоплавкий сплав т	4966
point m de ramollissement	temperatura f mięknienia	температура ƒ размяг- чения	4967
fusion f	topienie (się) $n$ ; stapianie (się) $n$	плавление $n$ , плавка $f$	4968
fusion f	masa f stopiona	расплав т	4969

fusion energy 444

	En:	De:	Es:
1970	fusion energy (nucl.)	Kernfusionsenergie f, Fusionsenergie f	energía f termonuclear, energía f de fusión
1971	fusion point	Schmelztemperatur f, Schmelzpunkt m	punto m de fusión
1972	gabbro (min.)	Gabbro m	gabro m
4973	gadolinium Gd	Gadolinium <i>n</i>	gadolinio <i>m</i>
1974	gain in weight	Gewichtszunahme f	aumento <i>m</i> en peso
4975	galactose C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	Galaktose f	galactosa f
4976	galalith	Galalith n	galalita f
4977	galbanum (pharm.)	Galbanum n	gálbano m
4978	galena (min.) PbS	Galenit m, Bleiglanz m	galena f
4979	galipot gum	Galipot m	goma f de galipodio
4980	gallate	Gallat n	galato m
4981	gallic acid (OH) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> COOH	Gallussäure f, Pyrogallol- karbonsäure f	ácido m gálico
4982	gallium Ga	Gallium n	galio m
4983	gallocyanine	Gallozyanin n	galocianina f
4984	galvanic cell	galvanisches Element $n$	elemento m galvánico
4985	galvanic corrosion	elektrochemische Korrosion f	corrosión f galvánica
4986	galvanic element ,	galvanisches Element $n$	elemento m galvánico
4987	galvanized sheet	verzinktes Blech $n$	chapa f galvanizada
4988	galvanizer	Elektrolyseur <i>m,</i> Elektrolysierbehälter <i>m</i>	electrolizador m
4989	galvanizing (met.)	Verzinkung f	galvanización f
4990	galvanometer	Galvanometer n	galvanómetro m
4991	galvanoplasty (elchem.)	Galvanoplastik f	galvanoplastia f
4992	galvanostegy (elchem.)	Galvanostegie f	galvanostegia f
4993	gamboge (pharm.)	Gummigutt n	gutagamba f

Fr:	P1:	Ru:	
énergie f thermonucléaire	energia f termojądrowa	термоядерная энергия f, энергия f синтеза ядер	4970
température f de fusion, point m de fusion	temperatura f topnienia	температура f плавле- ния, точка f плавления	4971
gabbro <i>m</i>	gabro n	габбро п	4972
gadolinium <i>m</i>	gadolin m	гадолиний т	4973
augmentation f de poids	przyrost m ciężaru, zwięk- szenie n ciężaru	увеличение $n$ в весе, привес $m$	4974
galactose m	galaktoza f	галактоза f	4975
galalithe f	galalit m	галалит т	4976
galbanum m	galban m	гальбан т	4977
galène f	galena f, błyszcz m ołowiu	галенит $m$ , свинцовый блеск $m$	4978
galipot m, barras m	galipot m	галипот т	4979
gallate m	galusan m	галлат т	4980
acide m gallique	kwas m galusowy	галловая кислота f	4981
gallium m	gal m	галлий т	4982
gallocyanine f	galocyjanina f	галлоцианин т	4983
pile f galvanique	ogniwo n galwaniczne	гальванический эле- мент т	4984
corrosion f galvanique	korozja f elektrochemiczna	электрохимическая кор- розия f	4985
pile f galvanique	ogniwo n galwaniczne	гальванический эле- мент <i>т</i>	4986
tôle f galvanisée, tôle f zinguée	blacha f ocynkowana	оцинкованная жесть <i>f</i>	4987
électrolyseur m	elektrolizer m	электролизёр <i>m</i> , элек- тролитическая ванна <i>f</i>	4988
galvanisation f	cynkowanie n	цинкование п	4989
galvanomètre m	galwanometr m	гальванометр т	4990
galvanoplastie f	galwanopiastyka f	гальванопластика f	4991
galvanoplastie f	galwanostegia f	гальваностегия f	4992
gomme-gutte f	gumiguta f	гуммигут т	499

	En:	De:	Es:
4994	gamma rays pl	Gammastrahlen mpl	rayos mpl γ
4995	gardet (min.)	Granate mpl	granate m
4996	garnierite (min.) (Ni,Mg) <sub>3</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (OH) <sub>4</sub>	Garnierit m	garnierita f
4997	gas	Gas n	gas m
4998	gas analyser	Gasprüfer m	analizador <i>m</i> de gas
4999	gas analysis	Gasanalyse f	análisis m de gas
5000	gas black	Gasruß m	negro m de humo
5001	gas-bubble	Gasbläschen n	burbuja f gaseosa
5002	gas-burette	Gasbürette f, Buntesche Bürette f	bureta f de gas
5003	gas burner	Gasbrenner m	mechero m de gas
5004	gas carbon	Gaskohle f, Retortenkohle f	carbón m de retorta
5005	gas charge	Gasmenge f, Gasbelastung f	carga f de gas
5006	gas cleaner (appar.)	Gasreiniger m	purificador m de gas
5007	gas coke	Gaskoks m	coque m de gas
5008	gas collector	Gassammler <i>m</i> , Gassammelleitung <i>f</i>	colector m de gas
5009	gas compression	Gasverdichtung f	compresión f de gas
5010	gas conditioning	Gasreinigung f	purificación f de gas
5011	gas constant	Gaskonstante f	constante f de los gases
5012	gas cooler	Gaskühler m	refrigerante m de gas
5013	gas cylinder	Gasflasche f, Gaszylinder m	botella f de gas
5014	gas detector (safety)	Gasdetektor m	detector m de gas
5015	gaseous a	gasförmig	gaseoso
5016	gaseous body	gasförmiger Körper m	cuerpo m gaseoso
5017	gaseous discharge	Gasentladung f	descarga f gaseosa
5018	gaseous film	Gasfilm m	película f gaseosa
5019	gaseous fuel	gasförmiger Brennstoff m, Brenngas n	combustible m gaseoso

Fr:	Pl:	Ru:	
rayons mpl y	promienie mpl ?	гамма-лучи pl	4994
grenat m	granaty mpl	гранаты mpl	4995
garniérite f	garnieryt m	гарниерит т	4996
gaz m	gaz m	ras m	4997
analyseur <i>m</i> de gaz; analyseur <i>m</i> de fu <b>mée</b> s	analizator m gazu	газоанализатор т	4998
analyse f des gaz	analiza f gazowa	газовый анализ т	4999
noir m de gaz	sadza f gazowa	газовая сажа <i>f</i>	5000
bulle f de gaz	pęcherzyk m gazu	пузырёк т газа	5001
burette f de Bunte	biureta f do analizy gazu, biureta f Buntego	газовая бюретка <i>f</i>	5002
brûleur m à gaz, bec m à gaz	palnik $m$ gazowy	газовая горелка <b>f</b>	5003
houille f grasse à gaz	węgiel $m$ gazowy, węgiel $m$ retortowy	газовый уголь т	5004
charge f de gaz	ilość f (przepływającego) gazu, obciążenie n gazem	газовая нагрузка <i>f</i>	500
épurateur m de gaz	oczyszczacz m gazu	газоочиститель т	500
gazocoke m	koks m gazowniczy	газовый кокс т	500
collecteur m de gaz	kolektor m gazu, przewód m zbiorczy gazu	газовый коллектор $m$ , газосборник $m$	500
compression f des gaz	sprężanie n gazów	сжатие п газов	500
épuration f de gaz	oczyszczanie n gazu	газоочистка f	501
constante f aes gaz	stała f gazowa	газовая константа f, га- зовая постоянная f	501
réfrigérant m de gaz	chłodnica f gazu	газовый холодильник т	501
bouteille f à gaz	butla f (stalowa) do gazów	газовый баллон т	501
détecteur m de gaz	wykrywacz m gazu	гасоопределитель m, га- зоиндикатор m	501
gazeux	gazowy	газообразный	501
corps m gazeux	ciało n gazowe	газообразное тело п	501
décharge f dans les gaz	wyładowanie $n$ (elektrycz- ne) w gazie	газовый разряд т	501
film m gazeux	gaz <i>m</i> dwuwymiarowy	двухмерный газ $m$ , плоский газ $m$	501
combustible m gazeux	paliwo n gazowe	газообразное топливо <i>п</i>	501

	En:	De:	Es:
5020	gaseous phase	Gasphase f, Dampfphase f	fase f gaseosa
5021	gaseous state	Gaszustand <i>m</i> , gasförmiger Zustand <i>m</i>	estado m gaseoso
5022	gas escape	Gasentweichung f	escape m gaseoso
5023	gas evolution	Gasentwicklung f, Gasentbindung f	evolución f gaseosa
5024	gas-fired furnace	Gasfeuerung f	hagar m de gas
5025	gas generation	Gaserzeugung f	obtención f de gas
5026	gas generator	Gaserzeuger m	gasógeno m, generador m de gas
5027	gashing	Harzen n	resinación f
5028	gas-holder	Gasbehälter m	gasómetro m
5029	gasification (fuels)	Vergasung f	gasificación f
5030	gasification in suspension	Wirbelschichtvergasung f	gasificación f en suspen- sión
5031	gasification zone (fuels)	Vergasungszone f	zona f de gasificación
5032	gasifier	Gaserzeuger m	gasógeno $m$ , generador $m$ de gas
5033	gasifying chamber (fuels)	Vergasungsraum m	cámara f de gasificación
5034	gasifying medium	Vergasungsmittel n	medio m de gasificación
5035	gasket	Abdichtung f	junta f, empaquetadura f
5036	gas laws pl	Gasgesetze npl	leyes fpl de los gases
5037	gas liquor (fuels)	Gaswasser n	agua f amoniacal
5038	gas mask (safety)	Gasmaske f, Gasschutz- maske f	máscara f de gas, máscara f antigas
5039	gas meter	Gaszähler <i>m</i> , Gasuhr <i>f</i>	gasómetro m
5040	gas mixture	Gasgemisch n	mezcla f gaseosa
5041	gas mixture separation	Gaszerlegung f	separación f de la mezcla gaseosa
5042	gas oil	Gasöl n	gasoil m

Fr:	P1:	Ru:	
phase f gazeuse	faza f gazowa	газовая фаза f, газо- образная фаза f	5020
itat m gazeux	stan m gazowy	газообразное состояние п	5021
échappement m de gaz, l'uite f de gaz	uchodzenie n gazu	утечка ƒ газа	5022
dégagement $m$ de gaz	wydzielanie n się gazu	газообразование $n$ , газовыделение $n$	5023
Coyer m à gaz	palenisko n na gaz, palenisko n gazowe	газовая топка <i>f</i>	5024
fabrication f du gaz	wytwarzanie n gazu	газодобывание $n$	5025
gazogène m	generator m gazowy, czadnica f	газогенератор т	5026
gemmage <i>m</i>	żywicowanie n	подсочка ƒ	5027
gazomètre m	zbiornik m gazu	газгольдер $m$ , газоём $m$ , газохранилище $n$	5028
gazéification f	zgazowanie n	газификация <i>f</i>	5029
gazéification f (du carbone) par fluidisation	zgazowanie n w zawiesinie, zgazowanie n metodą flui- dyzacyjną	газификация f в взве- шенном слое, газифика- ция f в кипящем слое	5030
zone f de gazéification	strefa f zgazowania	зона f газификации	503
gazogène <i>m</i>	generator $m$ gazowy, czadnica $f$	газогенератор т	503
chambre f de gazéification	komora f zgazowania	газификационная каме- ра f	503
agent m de gazéification	czynnik m zgazowujący	агент т газификации	503
joint m d'étanchéité	uszczelka f	прокладка <i>f</i>	503
lois fpl des gaz	prawa npl gazowe	газовые законы <i>mpl</i>	503
eau f d'épuration du gaz d'éclairage	woda f pogazowa	аммиачная вода f, над- смольная вода f	503
masque f à gaz	maska f przeciwgazowa	противогаз $m$ , противогазовая маска $f$	503
compteur m de gaz	gazomierz m	газовые часы $pl$ , газовый счётчик $m$ , газомер $m$	503
mélange m des gaz	mieszanina f gazów	газовая смесь f	504
isolement m des composants d'un mélange gazeux	rozdzielanie n mieszaniny gazów	разделение <i>п</i> газовой смеси	504
fuel-oil m, gas-oil m	olej <i>m</i> gazowy	газовое масло <i>п</i>	504

	En:	De:	Es:
5043	gasoline	Benzin n	gasolina f
5044	gasometer	Gasbehälter m	gasómetro m
5045	gas permeability	Gasdurchlässigkeit f	permeabilidad f gaseosa
5046	gas pipette	Gaspipette f, Gassammelrohr n	pipeta f de gas
5047	gas piping	Gasleitung f	conducto m gaseoso
5048	gas pressure	Gasdruck m	presión f gaseosa
5049	gas producer	Gaserzeuger m	gasógeno <i>m</i> , generador <i>m</i> de gas
5050	gas producing oven	Gaswerkofen m	horno $m$ para obtenir el gas
5051	gasproof a	gasdicht	estanco a los gases
5052	gas-purifying material (fuels)	Gasreinigungsmasse f, Gasmasse f	material <i>m</i> para purificar
5053	gas regulator	Gasregler m	regulador m de gas
5054	gas separator (fuels)	Gasabscheider m	separador m de gas
5055	gassing (fuels)	Gasen n	soplado m
5056	gas stream regulator	Gasstromregler m	regulador <i>m</i> de la corriente gaseosa
5057	gas tester	Gasprüfer m	analizador m de gas
5058	gas thermometer	Gasthermometer n	termómetro m de gas
5059	gas-tight a	gasdicht	estanco a los gases
5060	gas washer	Gaswascher m	lavador m de gas
5061	gas washing bottle	Waschflasche f	frasco m lavador de gas
5062	gas-works pl	Gaswerk n	fábrica f de gas
5063	gate mixer	Gitterrührer m	agitador m de rejilla
5064	gate valve	Schieber m,	válvula f de compuerta,

Fr:	Pl:	Ru:	
penzine f de pétrole, gazoline f	benzyna f	бензин т	5043
gazomètre m	zbiornik <i>m</i> gazu, zbiornik <i>m</i> gazowy	газгольдер $m$ , газоём $m$ , газохранилище $n$	5044
perméabilité f aux gaz	przepuszczalność f gazu	газопроницаемость <b>f</b>	5045
pipette f pour les gaz	pipeta f gazowa	газовая пипетка <b>f</b>	5046
conduite f de gaz	rurociąg m gazowy, gazociąg m	газопровод т	5047
pression f de gaz	ciśnienie n gazu, prężność f gazu	давление п газа	5048
gazog <b>è</b> ne <i>m</i>	generator <i>m</i> gazowy, czadnica f	газогенератор <i>т</i>	5049
four $m$ à distillation de la houille	piec m gazowniczy	газовая печь ƒ	5050
imperméable aux gaz, étanche aux gaz	gazoszczelny	газонепроницаемый	5051
matière f pour épuration du gaz	masa f do oczyszczania gazu	газоочистная масса f	5052
régulateur m de gaz	regulator m gazu	регулятор т притока газа	5053
séparateur m de gaz	oddzielacz m gazu	газоотделитель т	5054
soufflage m	gazowanie n	подача f дутья	5055
régulateur m de débit de gaz, flacon m de Mariotte	regulator <i>m</i> przepływu gazu	регулятор т тока газа	5056
dispositif m pour l'analyse des gaz, analyseur m de gaz	analizator m gazu	газоанализатор т	5057
thermomètre m à gaz par- fait	termometr m gazowy	газовый термометр т	5058
imperméable aux gaz, étanche aux gaz	gazoszczelny	газонепроницаемый	5059
laveur m de gaz, colonne f de lavage	płuczka f gazowa, płuczka f do gazu	газопромыватель т	5060
flacon m laveur	płuczka f laboratoryjna	промывная склянка ƒ	506
usine f à gaz	gazownia f	газовый завод т	506
malaxeur m à cadre	mieszadło n ramowe	рамная мешалка f	506
vanne f	zasuwa f, zawór m zasuwo- wy	задвижка f, шибер m	506

	En:	De:	Es:
5065	gauge	Meßapparat <i>m</i> , Meßgerät <i>n</i> , Abmeßvorrichtung <i>f</i>	aparato $m$ de medir, medidor $m$
5066	gauge glass	Wasserstandsglas n	indicador m de nível de agua
5067	gauge pressure	Manometerdruck <i>m</i> , Überdruck <i>m</i>	presión f manométrica
5068	gauging	Ausmessung f, Messen n	medida f
5069	gautsch press (paper)	Gautschpresse f	prensa f de papel húmeda
5070	Gay-Lussac's law	Volumgesetz n von Gay- -Lussac	ley f de Gay-Lussac
5071	Gay-Lussac tower (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> industry)	Gay-Lussac-Turm m, Nitrierturm m	torre f de Gay-Lussac
5072	gear-type spinning pump (synth. fibr.)	Zahnradspinnpumpe f	bomba f hiladora de engranajes
5073	gegenion	Gegenion n	ión m contrario
5074	Geiger-Müller counter (nucl.)	Geiger-Müller-Zählrohr n	contador <i>m</i> de Geiger
5075	gel	Gel n	gel m
5076	gelatin	Gelatine f	gelatina f
5077	gelatinization	Gelatinierung f	gelatinización f
5078	gelatinize v	gelatinieren, gelieren	gelatinizar; gelatinizarse
5079	gelatinizing agent	Gelatiniermittel n	agente m gelatinizante
5080	gelatinous α	gallertartig	gelatinoso
5081	gelatinous precipitate	gallertartiger Nieder- schlag $m$	precipitado m gelatinoso
5082	gelation	Gelatinierung f	gelatinización f
5083	gel-like a	gelartig	geloideo
5084	gel rubber	Gelkautschuk m	goma f virgen sin endure- cer
	<del></del>		

Fr:	Pl:	Ru:	
lauge f	przyrząd <i>m</i> mierniczy, przyrząd <i>m</i> pomiarowy	измерительный прибор $m$ , измерительный инстру-мент $m$	5065
jauge f à tube, indicateur m de niveau	rurka f wodowskazowa, szkło n wodowskazowe	водомерная трубка f, водоуказательная трубка f, водомерное стекло n	5066
surpression f, pression f manométrique	ciśnienie n manometryczne, nadciśnienie n	манометрическое давление $n$ , избыточное давление $n$	5067
Jaugeage <i>m</i> , mesurage <i>m</i>	wymierzanie $n$ , mierzenie $n$	вымеривание $n$ , измерение $n$	5068
presse f humide	wyżymak <i>m</i>	гаучпресс т	5069
loi f de Gay-Lussac	prawo <i>n</i> (objętościowe) Gay-Lussaca	закон т Гей-Люссака, за- кон т простых объёмных отношений	5070
tour f de Gay-Lussac	wieża f Gay-Lussaca	нитрационная башня f	5071
pompe f de filature à en- grenages, pompe f à extrusion à en- grenages	pompka f przędzalnicza zębata	шестерённый прядиль- ный насосик $m$	5072
lon m de signe opposé	jon <i>m</i> kompensujący, jon <i>m</i> o znaku przeciwnym	противоион т	5073
compteur <i>m</i> de Geiger- -Müller	licznik m Geigera-Müllera	счётчик <i>т</i> Гейгера-Мюл- лера	5074
gel m	żel m	гель т	5075
gélatine f	żelatyna f	желатин т	5076
gélatinisation f	żelatynizacja f, galareto- wacenie n	желатинирование $n$ , за- студневание $n$	5077
gélatiniser	galaretowacieć, przecho- dzić w żel	желатинироваться	5078
agent m gélifiant, gélatinisant m	środek m żelatynizujący, żelatynizator m	желатинирующее сред- ство <i>п</i> , желатинирующее вещество <i>п</i>	507
gélatineux	galaretowaty	студенистый	508
précipité m gélatineux	osad m galaretowaty	студенистый осадок т	5081
gélification	żelatynizowanie n, żelowanie n	желатинирование п .	508
ayant l'apparence d'un gel	żelowaty, podobny do żelu	желеобразный	508
gel m de caoutchouc	żel m kauczukowy	гель-каучук т	508

	En:	De:	Es:
5085	general chemistry	allgemeine Chemie f	quimica f general
5086	general laboratory balance	Apothekerwaage f	balanza f de laboratorio general, balanza f de far- macéutico
5087	generation of gas	Gasentwicklung f, Gasentbindung f	generación f de gas
5088	generator	Entwickler m	generador m
5089	Geneva nomenclature	genfer Nomenklatur f	nomenclatura f de Ginebra
5090	gentianin C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub>	Gentisin n	gentianina f
5091	gentian violet	Gentianviolett $n$ , Methylviolett $n$	violeta m de genciana
5092	geochemistry	Geochemie f	geoquímica f
5093	geometrical isomerism	geometrische Isomerie f, Äthylenisomerie f	isomería f geométrica
5094	geranial C <sub>9</sub> H <sub>15</sub> CHO	Geranial n, α-Zitral n	geranial $m$ , $\alpha$ -citral $m$
5095	geraniol C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> OH	Geraniol $n$	geraniol m
5096	geranium oil	Geraniumöl n	esencia f de geranio
5097	geranyl acetate C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> OOCCH <sub>3</sub>	Geranylazetat n	acetato $m$ de geranilo
5098	germane GeH <sub>4</sub>	Germaniumwasserstoff m	germano m
5099	germanium Ge	Germanium n	germanio m
5100	germanium oxide GeO <sub>2</sub>	Germaniumdioxid n	óxido m de germanio
51,01	germicidal a	bakterizid, bakterientötend	germicida, bactericida
5102	germicide	Bakterizid n	germicida m, bactericida m
5103	germination	Keimen n	germinación f
5104	germ-proof filter	Entkeimungsfilter n, Bakterienfilter n, EK-Filter n	filtro m de bacterias
5105	gersdorffite (min.) NiAsS	Gersdorffit <i>m,</i> Nickelarsenkies <i>m</i>	gersdorffita f

Fr:	Pl:	Ru:	
chimie f générale	chemia f ogólna	общая химия <i>f</i>	5085
trébuchet m	waga f techniczna, waga f aptekarska	технические весы $pl$ , аптечные весы $pl$	5086
dégagement m de gaz, formation f de gaz	wytwarzanie $n$ się gazu, wywiązywanie $n$ się gazu, wydzielanie $n$ się gazu	газообразование <i>п</i> , газо- выделение <i>п</i>	5087
générateur m, génératrice f	wytwornica f, generator m	генератор т	5088
nomenclature f de Genève	nomenklatura f genewska	женевская номенклату- ра f	5089
gentisine $f$ , acide $m$ gentianique	gentyzyna f, gencjanina f	гентизин т	5090
violet m de gentiane	fiolet m goryczkowy	генцианвиолет т	5091
géochimie f	geochemia f	геохимия ƒ	5092
isomérie f géométrique	izomeria f geometryczna, izomeria f etylenowa	геометрическая изоме- рия f	5093
géranial m, citral m α	geranial m, &-cytral m	гераниаль т	5094
géraniol m	geraniol m	гераниол т	5095
essence f de géranium, essence f de pélargonium	olejek m geraniowy, olejek m bodziszkowy	гераниевое масло п .	5096
acétate m de géranyle	octan m geranylu	уксусногераниоловый эфир <i>m</i> , геранилацетат <i>m</i>	5097
germane $m$ , germanométhane $m$	germanowodór m	германоводород т	5098
germanium <i>m</i>	german m	германий т	5099
oxyde m de germanium-IV	dwutlenek m germanu, tlenek m germanowy	двуокись ƒ германия	5100
germicide	bakteriobójczy	бактерицидный, бакте- риеубивающий	5101
germicide m	substancja f bakteriobójcza	бактерицидное веще- ство п	5102
germination f	kiełkowanie n	прорастание п	5103
filtre m stérilisant	filtr m bakteryjny, filtr m odkażający	бактериальный фильтр т	5104
gersdorffite f	gersdorfit m	герсдорфит $m$ , никелевый блеск $m$	5105

	En:	De:	Es:
5106	giant molecule	Riesenmolekül n	molécula f gigante, macro- molécula f
5107	Gibbs function	Gibbsches thermodynamisches Potential $n$ , freie Energie $f$	función f de Gibbs, energía f libre
5108	gibbsite (min.) Al(OH)3	Gibbsit m, Hydrargillit m	gibbsita f
5109	gilding	Vergoldung f	doradura f
5110	gilsonite	Gilsonit m, Gilsonit- asphalt m	gilsonita f
5111	ginger-grass oil	Gingergrasöl n	fracción f oleorresinosa de jenjibre
5112	ginger oil	Ingweröl n	esencia f de jengibre
5113	gitalin C <sub>35</sub> H <sub>56</sub> O <sub>12</sub>	Gitalin n	gitalina f
5114	gitoxin C <sub>41</sub> H <sub>64</sub> O <sub>14</sub>	Gitoxin n	gitoxina f
5115	glacial acetic acid CH <sub>3</sub> COOH	Eisessig m	ácido m acético glacial
5116	gland (appar.)	Stopfbüchse f	prensaestopas <i>m</i> , caja <i>f</i> de estopas
5117	glass	Glas n	vidrio m
5118	glass a	Glas, gläsern	vidriado
5119	glass beads pl	Glasperlen fpl	perlas fpl de vidrio
5120	glass blowing	Glasblasen n	sopladura f de vidrio
5121	glass blowing works pl	(laboratoriumsmäßige) Glasbearbeitung f	trabajos mpl de sopladura de vidrio
5122	glass devitrification	Glasrekristallisation $f$	recristalización f del vidrio
512 <b>3</b>	glass drawing	Glasziehen n	estiramiento m del vidrio
5124	glass electrode	Glaselektrode f	electrodo m de vidrio
5125	glass etching	Glasätzen n	grabado $m$ del vidrio
5126	glass fibre	Glasfaser f	fibra f de vidrio
5127	glass for laboratory apparatus	Geräteglas n	vidrio <i>m</i> para aparatos de laboratorio
5128	glass-furnace	Glasofen m	estufa f de vidrio, horno m de vidrio

Fr:	P1:	Ru:	
molécule f géante	cząsteczka-olbrzym f	гигантская молекула f	5106
énergie f libre, fonction f de Gibbs	potencjał $m$ termodynamiczny Gibbsa, funkcja $f$ $\Phi$	термодинамический потенциал $m$ $\Phi$ , свободная энергия $f$ , потенциал $m$ $\Phi$	5107
gibbsite f, hydrargillite f	gibsyt m, hydrargilit m	гиббсит <i>m</i> , гидраргил- лит <i>m</i>	5108
dorure f	złocenie n, pozłacanie n	золочение п	5109
gilsonite f, uintahite f	gilsonit m	гильсонит т	5110
essence f de ginger-grass	olejek <i>m</i> dżindżergrasowy	джинджерграсовое масло $n$	5111
gingérol m	olejek m imbirowy	имбирное масло п	5112
gitaline f, gitalinoside m	gitalina f	гиталин т	5113
gitoxine $f$ , gitoxoside $m$ , bigitaline $f$	gitoksyna f, bigitalina f	гитоксин т, бигиталин т	5114
acide m acétique glacial, acide m acétique cristallisable	kwas $m$ octowy lodowaty	ледяная уксусная кисло- та f	5115
presse-étoupe m	dławnica f	сальник т	5116
verre m	szkło n	стекло п	5117
de verre	szklany	стеклянный	5118
perles fpl de verre	perelki fpl szklane	стеклянные бусы pl	5119
soufflage m du verre	dmuchanie n szkła	выдувание п стекла	5120
soufflage m du verre (à la bouche au laboratoire), travail m au chalumeau	roboty fpl szklarskie (laboratoryjne)	стеклодувные работы pl	5121
dévitrification f du verre	rekrystalizacja f szkła	рекристаллизация f стекла	5122
étirage m du verre	wyciąganie n szkła, ciągnienie n szkła	вытягивание п стекла	5123
électrode f de verre	elektroda f szklana	стеклянный электрод т	5124
gravure f sur verre	trawienie n szkła	травление п стекла	5125
fibre f de verre	włókno n szklane	стеклянное волокно п	5126
verre m de laboratoire	szkło n na aparaturę chemiczną	жимико-лабораторное стекло n, аппаратное стекло n	5127
	piec m szklarski	стекловаренная печь f	5128

	En:	De:	Es:
5129	glass gauge	Wasserstandsglas n	indicador m de nivel de agua
5130	glass laminate (plast.)	Glasfaserschichtstoff m	laminado $m$ de fibra de vidrio
5131	glass paper	Glaspapier n	papel m de vidrio
5132	glass plate	Glasplatte f	hoja f de vidrio, lámina f de vidrio
5133	glass rod	Glasstab m	varilla f de vidrio
5134	glass spoon	Glaslöffel m	cuchara f de vidrio
5135	glass stoppered bottle	Glasstopfenflasche f	frasco m con tapón esmerilado
5136	glass tube	Glasrohr n	tubo m de vidrio
5137	glass ware	Glasgerät n	objetos mpl de vidrio
5138	glass wool	Glaswatte f	lana f de vidrio
5139	glassy a	glasartig	vítreo
5140	glassy form	glasiger Zustand $m$ , Glaszustand $m$	estado m vítreo
5141	glauconite (min.)  K <sub>2</sub> (Mg,Fe) <sub>2</sub> Al <sub>6</sub> .  ·(Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ) <sub>3</sub> (OH) <sub>12</sub>	Glaukonit m	glauconita f
5142	glaze (ceram.)	Glasur f, Schmelz m	vidriado m, esmalte m
5143	glazed paper	Glanzpapier n	papel m satinado
5144	glaze fire (ceram.)	Glasurbrand <i>m</i> , Scharffeuer <i>n</i>	cocción f de vidriado
5145	glazing (ceram.)	Glasieren n, Glasurauf- trag m	esmaltado <i>m</i> , vidriado <i>m</i>
5146	glazing (paper)	Satinieren n, Glätten n	satinado m
5147	glazing (tann.)	Glanzstoßen n	operación f de abrillantado
5148	glazing cylinder (paper)	Glättzylinder m	cilindro m de satinar
5149	gliadin (biochem.)	Gliadin n, Prolamin n	gliadina f, prolamina f
5150	globin (biochem.)	Globin n	globina f
5151	globulin (biochem.)	Globulin n	globulina f

Fr:	Pl:	Ru:	
indicateur m de niveau à tube de verre	rurka f wodowskazowa, szkło n wodowskazowe	водомерная трубка f, во- доуказательная трубка f	5129
stratifié m de verre	laminat m szklany	стеклотекстолит т	5130
papier m de verre	papier m ścierny	стеклянная бумага <i>f</i>	5131
feuille f de verre, plaque f de verre	płytka f szklana	стеклянная пластинка f	5132
baguette f de verre	bagietka f, pałeczka f szklana	стеклянная палочка f	5133
cuillère f de verre	łyżeczka f szklana	стеклянная ложка f	5134
flacon $m$ à bouchon rodé, flacon $m$ à émeri	butelka f z doszlifowanym korkiem szklanym	склянка f с притёртой пробкой	5135
tube m de verre	rurka f szklana	стеклянная трубка <i>f</i>	5136
verrerie f	wyroby mpl szklane, naczynia npl szklane	стеклянная посуда f	5137
laine f de verre	wata f szklana	стеклянная вата <i>f</i>	5138
vitreux	szklisty .	стекловидный, стеклооб- разный	5139
état m vitreux	postać f szklista, stan m szklisty	стеклообразное состояние n, стекловидное состояние n	5140
glauconite f	glaukonit m	глауконит т	5141
glaçure f, émail m, couverte f	szkliwo <i>n</i> , polewa <i>f</i>	глазурь f, полива f, му- рава f	5142
papier m glacé, papier m satiné	papier m satynowany	глазированная бумага <i>f</i>	5143
cuisson f complète, cuisson f de poterie émaillée	wypalanie n ze szkliwem	политый обжиг т	5144
émaillage m, émaillure f	szkliwienie $n$ , polewanie $n$	глазирование n, обливка f, муравление n	5145
glaçage m, lissage m, satinage m	satynowanie $n$ , gładzenie $n$	глезерование <i>п</i> , лоще- ние <i>п</i>	5146
cirage m, parage m	nabłyszczanie n	лощение п	5147
molette f	cylinder m połyskowy	лощильный цилиндр т	5148
	gliadyna f, prolamina f	глиадин т, проламин т	5149
gliadine f, prolamine f	garagina ,, promissia ,		
gliadine f, prolamine f globine f	globina f	глобин т	5150

	En:	De:	Es:
5152	glost firing (ceram.)	Glasurbrand $m$ , Scharffeuer $n$	cocción f de vidriado
5153	Glover acid	Gloversäure f	ácido m de Glover
5154	Glover tower (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> industry)	Gloverturm m, Denitrier-turm m	torre f de Glover
5155	glowing	Glühen $n$ ; Glimmen $n$	incandescencia f
5156	gluconic acid C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> (OH) <sub>5</sub> COOH	Glukonsäure f	ácido m glucónico
5157	D-glucose C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	D-Glukose f, Trauben- zucker m, Dextrose f	d-glucosa f, dextrosa f
5158	glucosidases pl (biochem.)	Glykosidasen fpl	glucosidasas fpl
5159	glucuronic acid COOH(CHOH) <sub>4</sub> CHO	Glukuronsäure f	ácido m glucurónico
5160	glue	Leim m	cola f
5161	glue v	leimen	encolar
5162	glue cooker	Leimsieder m	caldera f para cola
5163	glue stock (tann.)	Leimleder n	recortaduras fpl de piel (de que se hace cola)
5164	glue tester	Leimspindel f, Leimprober m	probador $m$ de cola
5165	gluing	Verleimung f	encolado m
5166	gluside C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CO·NH·SO <sub>2</sub> 	Saccharin <i>n</i> , o-Benzoesäuresulfimid <i>n</i>	sacarina f
5167	glutamic acid COOH(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH· ·(NH <sub>2</sub> )COOH	Glutaminsäure f, α-Aminoglutarsäure f	ácido m glutámico
5168	glutamine H <sub>2</sub> NOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH· ·(NH <sub>2</sub> )COOH	Glutamin n	glutamina f
5169	glutaric acid HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOH	Glutarsäure f	ácido m glutárico
5170	glutathione C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> O <sub>6</sub> N <sub>3</sub> S	Glutathion $n$	glutatión m
5171	gluten	Gluten n, Kleber m	gluten m
5172	gluten glue	Kleberleim m	cola f de gluten
5173	glutin	Glutin n	glutina f

Fr:	Pl:	Ru:	
cuisson f complète, cuisson f de poterie émaillée	wypalanie n ze szkliwem	политый обжиг т	5152
acide <i>m</i> (provenant) du Glover	kwas m siarkowy glowerowy	гловерная серная кислота f, башенная серная кислота f	5153
tour f de Glover	wieża f Glovera, wieża f denitrująca	денитрационная башня ƒ	5154
incandescence f	żarzenie n; żarzenie n się	накал т; тление п	5155
acide m gluconique	kwas m glikonowy	глюконовая кислота <i>f</i>	5156
α-d-glucose m, dextrose m, sucre m de raisin	D-glikoza f, cukier m gronowy, dekstroza f	D-глюкоза f, виноградный сажар m	5157
glucosidases fpl	glikozydazy fpl	глюкозидазы fpl	5158
acide m glucuronique	kwas m glukuronowy	глюкуроновая кислота f	5159
colle f	klej m	клей т	5160
coller	kleić	клеить	5161
bouilleur m de colle	warnik <i>m</i> do kleju	клееварка f, клеевароч- ный котёл m	5162
carnasses fpl, débris mpl cornés de peau	klejówka f, odzierki pl	клейдающие отходы pl	5163
aréomètre m à colles	klejomierz m	клеемер т	5164
collage m	klejenie n	проклейка <i>f</i>	5165
saccharine f, imide m orthosulfobenzoīque	sacharyna f, imid m kwasu o-sulfobenzoesowego	сахарин т, сульфимид т о-бензойной кислоты	5160
acide m glutamique	kwas m glutaminowy, kwas m α-aminoglutarowy	глутаминовая кислота f, α-аминоглутаровая кисло- та f	5167
glutamine f	glutamina f	глютамин <i>т</i>	516
acide m glutarique	kwas m glutarowy	глутаровая кислота ƒ	5169
glutathion m	glutation m	глютатион т	5170
gluten m	gluten m	клейковина <i>f</i>	517
colle f de gluten	klej m glutenowy	клейковинный клей т	5172
glutine f, gélatine f animale	glutyna f, żelatyna f zwierzęca	глютин т	517;

	En:	De:	Es:
5174	glutin glue	Glutinleim m	cola f de glutina
5175	glutinous a	leimig	glutinoso
5176	glyceraldehyde HOCH₂CH(OH)CHO	Glyzerinaldehyd m	aldehido m glicérico
5177	glyceride	Glyzerid n	glicérido m
5178	glycerin HOCH <sub>2</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> OH	Glyzerin n	glicerina f
5179	glycerin bath	Glyzerinbad n	baño m de glicerina
5180	glycerol HOCH <sub>2</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> OH	Glyzerin n	glicerina f
5181	glycerol &-chlorohydrin ClCH <sub>2</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> OH	Glyzerin- $lpha$ -chlorhydrin $n$	glicerín-a-clorhidrina f
5182	glycerol dinitrate C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> (OH)(ONO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Glyzerindinitrat n	dinitrato m de glicerina
5183	glycerol monoacetate CH <sub>3</sub> COOC <sub>3</sub> H <sub>5</sub> (OH) <sub>2</sub>	Glyzerinmonoazetat n, Azetin n	monoacetato m de glicerina
5184	glycerol monostearate C <sub>17</sub> H <sub>35</sub> COOC <sub>3</sub> H <sub>5</sub> (OH) <sub>2</sub>	Glyzerinmonostearat n	monoestearato <i>m</i> de glice- rina
5185	glycerol-phthalate resins pl (plast.)	Glyptalharze npl, Glyptale npl	gliptales mpl
5186	glycerol tristearate (C <sub>17</sub> H <sub>35</sub> COO) <sub>3</sub> C <sub>3</sub> H <sub>5</sub>	Glyzerintristearat n, Tristearin n	estearina f, triestearato m de glicerina
5187	glycerophosphoric acid C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> (OH) <sub>2</sub> ·H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	Glyzerinphosphorsäure f	ácido m glicerofosfórico
5188	glyceryl trinitrate C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> (ONO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	Glyzerintrinitrat n, Nitroglyzerin n	trinitrato m de glicerina, nitroglicerina f
5189	glycine H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> COOH	Glykokoll <i>n</i> , Glyzin <i>n</i> , Aminoessigsäure <i>f</i>	glicina f, ácido m amino- -acético, glicocola f
5190	glycine (photog.) HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NHCH <sub>2</sub> COOH	Glyzin n	glicina f
5191	glycocoll H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> COOH	Glykokoll n, Glyzin n, Aminoessigsäure f	glicocola f, glicina f, ácido m amino-acético
5192	glycogen (C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub>	Glykogen n	glicógeno m
5193	glycol	Glykol n	glicol m
5194	glycol	Athylenglykol n, Glykol n	glicol m, etano-diol m

Fr:	Pl:	Ru:	
glu f de glutine	klej m glutynowy	глютиновый клей т	5174
glutineux	kleisty, klejowaty	клейкий, липкий	5175
aldéhyde m glycérique	aldehyd m glicerynowy	глицериновый альдегид т	5176
glycéride m	gliceryd m	глицерид т	5177
glycérol m, glycérine f	gliceryna f	глицерин т	5178
bain m de glycérine	łaźnia f glicerynowa	глицериновая баня <i>f</i>	5179
glycérol m, glycérine f	gliceryna f	глицерин т	5180
α-chlorhydrine f de glycé- rine	α-chlorohydryna f gliceryny	α-хлоргидрин <i>m</i> глицери- на	5181
dinitrate m de glycérine	dwuazotan <i>m</i> gliceryny	динитроглицериновый эфир $m$ , динитроглицерин $m$	5182
α-acétine f, monoacétate m de glycérine	jednooctan m gliceryny, acetyna f	моноуксусноглицерино- вый эфир m, ацетин m	5183
monostéarate m de glycé- rine	jednostearynian m gliceryny	моностеариновоглицери- новый эфир <i>т</i>	5184
glyptals mpl, résines fpl glycérophtaliques	żywice fpl glicerynowo- -ftalowe, żywice fpl glipta- lowe, gliptale mpl	глифталевые смолы fpl, глифтали mpl	5185
tristéarine f, stéarine f	trójstearynian m glicerylu	тристеариновоглицериновый эфир $m$	5186
acide m glycérophospho- rique	kwas m glicerynofosforowy	глицеринофосфорная кислота f	5187
ester m trinitrique du gly- cérol, nitroglycérine f	trójazotan <i>m</i> glicerylu, nitrogliceryna f	тринитрат $m$ глицерина, глицеринтринитрат $m$ , нитроглицерин $m$	5188
glycine f, glycocolle m, acide m amino-acétique	glikokol m, glicyna f, kwas m aminooctowy	гликоколь $m$ , глицин $m$ , аминоуксусная кислота $f$	5189
glycine f, p-hydroxy- phénylglycocolle m	glicyna f, kwas m p-hydro- ksyfenyloaminooctowy	глицин т	5190
glycocolle m, glycine f, acide m amino-acétique	glikokol <i>m</i> , glicyna <i>f</i> , kwas <i>m</i> aminooctowy	гликоколь $m$ , глицин $m$ , аминоуксусная кислота $f$	519
glycogène m	glikogen m	гликоген т	519
glycol $m$ , dialcool $m$ , diol $m$	glikol m, alkohol m dwu- w,odorotlenowy	гликоль <i>т</i> , двухатомный епирт <i>т</i>	519
éthylène m glycol	glikol m etylenowy, glikol m	этиленгликоль $m$ , гли- коль $m$	519

	En:	De:	Es:
5195	glycol diacetate (CH <sub>3</sub> COOCH <sub>2</sub> ·) <sub>2</sub>	Glykoldiazetat n	diacetato m de glicol
5196	glycol diformate (HCOOCH <sub>2</sub> ·) <sub>2</sub>	Glykoldiformiat $\it n$	diformiato $m$ de glicol
5197	glycolic acid HOCH <sub>2</sub> COOH	Glykolsäure f, Oxyessigsäure f	ácido m glicólico, ácido m oxiacético
5198	glycol monoethyl ether C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	Äthylglykol n	éter $m$ monoetflico del gli-
5199	glycolysis (biochem.)	Glykolyse f	glucólisis f
5200	glycoproteins pl (blochem.)	Glykoproteide npl	glucoproteinas fpl
5201	glycoside	Glykosid n	glucósido m
5202	glycyl alcohol HOCH <sub>2</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> OH	Glyzerin n	glicerina f
5203	glyoxal OHC-CHO	Glyoxal n	glioxal m
5204	glyoxaline HNCH:NCH:CH	Glyoxalin $n$ , Imidazol $n$	glioxalina f, imidazol m
5205	glyoxime HON:CHCH:NOH	Glyoxim n	glioxima f
5206	glyoxyldiureid C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> N <sub>4</sub>	Allantoin $n$	alantoína f
5207	glyoxylic acid OHC•COOH	Glyoxylsäure f	ácido m glioxílico
5208	glyptal resins pl (plast.)	Glyptalharze npl, Glyptale npl	gliptales mpl
5209	glyptals pl (plast.)	Glyptale <i>npl</i> , Glyptalharze <i>npl</i>	gliptales <i>mpl</i>
5210	gneiss (min.)	Gneis m	gneis <i>m</i>
5211	gob feeder (glass)	Tropfenspeiser <i>m</i> , Zapfspeiser <i>m</i>	alimentador $m$ de gota
5212	godet (synth.fibr.)	Galette f	polea f guía
5213	goethite (min.) HFeO <sub>2</sub>	Goethit m	goetita f
5214	goggles pl	Schutzbrille f	gafas fpl protectoras
5215	gold Au	Gold n	oro m

Fr:	Pl:	Ru:	
diacétate m de glycol	dwuoctan m glikolu	двууксусногликолевый эфир <i>т</i>	5195
diformiate m de glycol	dwumrówczan m glikolu	димуравьиногликолевый эфир т	5196
acide <i>m</i> glycolique, acide <i>m</i> hydroxyacétique	kwas m glikolowy, kwas m hydroksyoctowy	гликолевая кислота f, оксиуксусная кислота f	5197
monoéthyléther m du glycol	eter <i>m</i> jednoetylowy glikolu	этилгликоль т	5198
glycolyse f	glikoliza f	гликолиз т	5199
glucoprotéides fpl	glikoproteidy mpl, glikoproteiny fpl	глюкопротеиды <i>mpl</i>	5200
glucoside m	glikozyd m	гликозид т	5201
glycérol m, glycérine f	gliceryna f	глицерин т	5202
glyoxal m, diformyle m	glioksal m	глиоксаль т	5203
glyoxaline f, imidazole m	glioksalina f, imidazol m	глиоксалин <i>т</i> , имид- азол <i>т</i>	5204
glyoxime f	glioksym <i>m</i> , dwuoksym <i>m</i> glioksalu	глиоксим т	5205
uréide m de l'acide gly- oxylique, allantoine f	alantoina f	аллантоин т	5206
acide m glyoxylique	kwas <i>m</i> glioksalowy	глиоксиловая кислота <b>f</b>	5207
résines fpl glycérophta- liques, glyptals mpl	żywice fpl gliptalowe, gliptale mpl	глифталевые смолы fpl, глифтали mpl	5208
glyptals mpl, résines fpl glycérophtaliques	gliptale <i>mpl</i> , żywice <i>fpl</i> gliptalowe	глифтали $mpl$ , глифталевые смолы $fpl$	5209
gneiss m	gnejs m	гнейс т	5210
alimenteur m à goutte	zasilacz m kroplowy	выпускной питатель т	5211
galet m	galeta f, rolka f prowad- nicza	галета <i>f</i>	5212
goethite f	getyt m	гётит т	521
lunettes pl de protection	okulary pl ochronne	защитные очки pl, кон- сервы pl	5214
or m	złoto n	золото <i>п</i>	521

	En:	De:	Es:
5216	gold chloride AuCl <sub>3</sub>	Gold(III)-chlorid n	cloruro m aúrico
5217	gold hydroxide Au(OH) <sub>3</sub>	Gold(III)-hydroxid n	hidróxido m aúrico
5218	gold number	Goldzahl f	número $m$ de oro, índice $m$ de oro
5219	gonad-stimulating hormone	gonadotropes Hormon $n$	hormona f gonadotrópica
5220	good natured glass	langes Glas n	vidrio <i>m</i> de amplio intervalo de temperatura de reblandecimiento
5221	good purification	Feinreinigung f	purificación f fina
5222	Goulard's water (pharm.)	Goulardsches Wasser $n$ , Goulardsches Wundwasser $n$ , Bleiwasser $n$	agua f de Goulard
522 <b>3</b>	grade	Güte f, Sorte f	grado m
5224	gradient	Gradient m	gradiente m
5225	gradual a	stufenartig	gradual
5226	gradual purification	Stufenreinigung f	purificación f gradual
5227	graduated cylinder	Meßzylinder $m$ , Standzylinder $m$ , Mensur $f$	cilindro m graduado
5228	graduated pipette	Teilpipette f, Meßpipette f	pipeta f graduada
5229	graduation	Abstufung f	graduación f
5230	graduation	Teilung f, Maßstab m, Skala f	graduación f, escala f
5231	graduation (of brine)	Gradieren n	graduación f (de salmuera)
5232	grain	Korn n	grano m
5233	grain (tann.)	Narben m	flor f del cuero
5234	grain alcohol	Kornbranntwein $m$ , Kornalkohol $m$	alcohol $m$ de cereales
5235	grained a	körnig	granulado, granuloso
5236	graininess (photog.)	subjektive Körnigkeit f	granulación f
5237	graining (sugar)	Kornmachen n	formación f del grano
5238	graining (tann.)	Krispeln $n$ , Pantoffeln $n$	granulación f con la mar- garita o pomela
			<del></del>

Fr:	Pl:	Ru:	
chlorure m d'or-III	chlorek m złotowy	жлористое золото(III) $n$ , жлорид $m$ золота(III)	5216
hydroxyde m aurique	wodorotlenek m złotowy	гидроокись f золота(III)	5217
nombre $m$ d'or, indice $m$ d'or	liczba f złota	золотое число п	5218
gonadotrophine f	hormon <i>m</i> dogonadowy, gonadotropina f	гонадотропный гормон т	5219
verre m travaillable à diverses températures	szkło n długie, szkło n o szerokim zakresie temperatur wyrobu	длинное стекло $n$ , медленно затвердевающее стекло $n$	5220
épuration f fine	oczyszczenie n dokładne	тонкая очистка ƒ	5221
eau f blanche	woda f gulardowa, woda f ołowiawa	свинцовая вода f, свинцо- вая примочка f	5222
degré m, grade m	stopień m (jakości)	качество п, сорт т	5223
gradient m	gradient m	градиент т	5224
graduel	stopniowy	постепенный	5225
épuration f graduelle	oczyszczanie n stopniowe	постепенная очистка ƒ	5226
éprouvette f graduée	cylinder m miarowy	измерительный цилиндр $m,\ $ мерный цилиндр $m$	5227
pipette f graduée	pipeta f z podziałką	градуированная пипетка f, измерительная пипет- ка f	5228
graduation f, échelonnement m	stopniowanie n	градуирование п	5229
échelle f	podziałka f, skala f	масштаб <i>т</i> , шкала <i>f</i>	5230
graduation f	zatężanie n (solanki) na tężniach	градирование п	523
grain m	ziarno n	зерно п	523
côté m fleur	lico n	лицо п кожи	523
alcool m de grains	spirytus m zbożowy	жлебный спирт <i>т</i>	523
grenu, granulaire, granuleux	ziarnisty	зернистый	523
granularité f, granulation f	ziarnistość f subiektywna	субъективная зернис- тость f	523
grainage m	zawiązanie n ziarna	кристаллообразование п	523
grainage m, maroquinage m	groszkowanie n	наведение $m{n}$ мереи, шагренирование	523

	En:	De:	Es:
5239	grain oil (distil.)	Fuselöl n	aceite m de fusel
5240	grain out (soap)	aussalzen	salinizar
5241	grain size	Korngröße f; Körnung f	tamaño m de grano
5242	grain-size classification	Klassierung f, Korngrößetrennung f	clasificación f por tamaño de grano
5243	gram-atom	Grammatom n	átomo-gramo m
5244	gram-equivalent	Grammäquivalent <i>n</i> , Val <i>n</i>	equivalente m gramo
5245	gramicidin (pharm.)	Gramicidin n	gramicidina f
5246	gram-ion	Grammion n	ión-gramo m
5247	gram-molecular volume	Molvolum n	volumen m molecular gra- mo
5248	gram-molecular weight	Grammolekulargewicht n	peso m molecular gramo
5249	gram-molecule	Grammolekel f, Grammolekül n, Mol n	molécula f gramo, mol m
5250	granite (min.)	Granit m	granito m
5251	granular a	gekörnt; körnig	granulado; granuloso
5252	granular precipitate	körniger Niederschlag m	precipitado m granuloso
525 <b>3</b>	granulated product	Granulat n	producto m granulado
5254	granulated sugar	Kristallzucker m	azúcar f granulada
5255	granulation	Granulierung $f$ , Körnen $n$	granulación f
5256	granulation	Körnung f, Kornaufbau m	granulación f
5257	granulator (appar.)	Granulator m	granulador m
5258	granule	Granulum n, Körnchen n	gránulo <i>m</i>
5259	grape sugar C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	Traubenzucker $m$ , D-Glukose $f$ , Dextrose $f$	azúcar f de uva, d-gluco- sa f, dextrosa f
5260	graphic granite (min.)	Schriftgranit m	granito m grafítico
5261	graphite (min.) C	Graphit m	grafito m
5262	graphite grease	graphithaltiges Fett n	lubricante m grafítico

Fr:	Pl:	Ru:	
alcool m de queue, fusel m	oleje mpl fuzlowe, fuzle mpl	сивушное масло п	5239
relarguer, salaiser	wysalać	высаливать	5240
grosseur f des grains	wielkość f ziarna, uziarnienie n	величина $f$ зерна; зернистость $f$	5241
classification f granulométrique	klasyfikacja f według uziarnienia	классификация f по раз- меру зёрен	5242
atome-gramme m	gramoatom m	грамм-атом т	5243
équivalent-gramme $m$	gramorównoważnik <i>m</i> , wal <i>m</i>	грамм-эквивалент $m$ , валь $m$	5244
gramicidine f	gramicydyna f	грамицидин т	524
ion-gramme m	gramojon m	грамм-ион т	5246
volume m moléculaire	objętość f gramocząstecz- kowa, objętość f molowa	граммолекулярный объём $m$	524
poids m moléculaire	ciężar m gramocząsteczko- wy	граммэквивалентный вес <i>т</i>	524
molécule-gramme m	gramocząsteczka $f$ , mol $m$	грамм-молекула <i>f,</i> моль <i>m</i>	5249
granite m	granit m	гранит т	5250
granulé, granuleux	granulowany; ziarnisty	гранулированный; зер- нистый	525
précipité m granuleux	osad m ziarnisty	зернистый осадок т	525
produit m granulé	produkt m granulowany	гранулированный про- дукт <b>т</b>	525
sucre m cristallisé	cukier m kryształ	сахар-песок <i>m</i> , сахарный песок <i>m</i>	5254
granulation f	granulowanie $n$ , ziarnowanie $n$	гранулирование $n$ , зернение $n$	525
granulation f	uziarnienie n	зернистость <i>f</i>	5250
granulatoire m	granulator m	гранулятор т	525
globule m, granule m	granulka f	гранула <i>f</i>	525
sucre m de raisin, -d-glucose m, dextrose m	cukier m gronowy, D-glikoza f, dekstroza f	виноградный сахар <i>т</i> , D-глюкоза <i>f</i>	525
granite m graphique	granit m napisowy	письменный гранит т	5260
graphite m	grafit m	графит т	526
graphoil m, graisse f au graphite	smar m grafitowy	графитная мазь f	5262

	En:	De:	Es:
5263	graphite lubricant	graphithaltiges Fett n	lubricante m grafítico
5264	graphite-moderated reactor (nucl.)	graphitmoderierter Reaktor <i>m</i>	reactor <i>m</i> con moderador de grafito
5265	graphitization (met.)	Graphitierung f	grafitización f
5266	grass-bleaching (text.)	Rasenbleiche f	blanqueo $m$ al césped
5267	grate	Rost $m$ , Feuerrost $m$ ; Gitter $n$ , Rechen $m$	emparrillado $m$ , parrilla $f$
5268	grateless producer (fuels)	rostloser Generator m	generador $m$ sin parrilla
5269	gravel	Kies m	grava f, arena f gruesa
5270	graveller (wat. & sew.)	Kiesfilter n	filtro m de grava
5271	graveyard (nucl.)	Atomfriedhof m	cementerio m de átomos
5272	gravimetric a	gravimetrisch	gravimétrico
.5273	gravimetric analysis	Gewichtsanalyse f, Gravimetrie f	análisis m gravimétrico
5274	gravimetric density (expl.)	gravimetrische Dichte f	densidad f gravimétrica
5275	gravimetric determination	gewichtsanalytische Bestimmung f	determinación f gravi- métrica
5276	gravimetric method	gravimetrische Methode f	método m gravimétrico
5277	gravity conveyor	Rollenbahn f	transportador $m$ por gravedad
5278	gravity settling chamber	Staubkammer f	cárama f de polvo
5279	gray acetate (Ca(C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> )	Graukalk m	cal f gris
5280	grease	Fett n	grasa f
5281	grease	Schmiermittel n	lubrificante m
5282	greaseproof a	fettdicht	resistende a la grasa
5283	grease wool (text.)	Schweißwolle f	lana f grasa
5284	green	Grün n	verde m

Fr:	Pl:	Ru:	
graphoïl <i>m</i> , graisse f au graphite	smar m grafitowy	графитная мазь f	5263
réacteur m à modérateur au graphite, réacteur m à graphite	reaktor m z moderatorem grafitowym	графитовый реактор $m$ , реактор $m$ с графитовым замедлителем	5264
graphitisation f	grafityzacja f	графитизация f	5265
blanchiment m sur pré	bielenie n łąkowe	луговое беление п	5266
grille f, barreau m	ruszt m; krata f	колосниковая решётка f; решётка f	5267
gazogène <i>m</i> sans grille	generator m bezrusztowy	безрешёточный газогенератор $m$	5268
gravier m	żwir m	гравий т	5269
bassin <i>m</i> filtrant, filtre <i>m</i> de gravier	filtr m żwirowy	гравийный фильтр т	5270
cimetière $m$ (à déchets radioactifs)	mogilnik m	место <i>п</i> захоронения ра- диоактивных отходов	5271
gravimétrique	wagowy, grawimetryczny	гравиметрический	5272
analyse f gravimétrique, gravimétrie f	analiza f wagowa, grawimetria f	весовой анализ $m$ , грави- метрический анализ $m$ , гравиметрия $f$	5273
densité f de charge	gęstość f grawimetryczna	гравиметрическая плот- ность f	5274
détermination f gravimé- trique, détermination f pondérale	oznaczenie n wagowe	весовое определение п	5275
méthode f gravimétrique	metoda f wagowa	гравиметрический метод т, весовой метод т	5276
appareil $m$ de transport par gravité; goulotte $f$	przenośnik <i>m</i> grawitacyj- ny; zsuwnia <i>f</i>	спуск т	5277
chambre f à poussières	komora f pyłowa	пылеосадительная каме- ра f, пылевая камера f	5278
acétate m gris, acétate m de calcium industriel	techniczny cctan m wap- niowy, surowy octan m wapniowy	древесно-уксусный поро- шок т	5279
graisse f	tluszcz m	жир т	5280
graisse f, lubrifiant m	smar m	смазка ƒ	5281
résistant aux graisses, stable aux graisses	tłuszczoodporny	жиронепроницаемый	5282
laine f en suint, laine f grasse	welna f potna	немытая шерсть <i>f</i>	5283
	zieleń f	зелень f, зелёный m	5284

	En:	De:	Es:
5285	green beer (brew.)	grünes Bier $n$ , Jungbier $n$	cerveza f verde, cerveza f reciente
5286	green carbon (elchem.)	grüne Elektrode f	carbón $m$ verde, electrodo $m$ verde
5287	green hide (tann.)	grüne Haut f	piel f reciente
5288	green malt	Grünmalz n	malta f verde, malta f fresca
5289	green soap	Schmierseife f, weiche Seife f	jabón <i>m</i> blando
5290	green starch	Feuchtstärke f	almidón <i>m</i> húmedo
5291	green syrup (sugar)	Grünsirup <i>m</i>	jarabe m verde
5292	grey	Grau n	gris m
5293	grey pig iron (met.)	graues Roheisen n	fundición f gris
5294	Grignard compounds pl	Grignardsche Verbindun- gen fpl	compuestos mpl de Grig- nard
5295	grind v	mahlen	moler
5296	grind v	verreiben, zerreiben	triturar, pulverizar
5297	grinder (paper)	Holzschleifer m, Schleifer m	desfibrador m
5298	grinding	Mahlen $n$ , Vermahlung $f$	molienda f
5299	grinding (paper)	Schleifen n	esmerilado m
5300	grinding element (appar.)	Mahlkörper m	elemento m de molienda
5301	grinding mill	Mühle f	molino m
5302	grinding size	Mahlgrad m	tamaño <i>m</i> de molienda, grado <i>m</i> de molienda
5303	grisein (pharm.)	Grisein n	griseina f
5304	grit chamber (wat. & sew.)	Sandfang m	colector m de arena
5305	gross calorific value	Verbrennungswärme f, oberer Heizwert m	calor $m$ de combustión
5306	ground (paints)	Grund m	fondo m
5307	ground glass joint	Glasschliff m	junta f de vidrio esmeri- lado
5308	ground-glass stopper	Schliffstopfen m	tapón $m$ de vidrio esmerilado

Fr:	Pl:	Ru:	
bière f fraîche, bière f jeune	piwo $n$ młode, piwo $n$ zielone	зелёное пивс п	5285
électrode f de charbon non cuite	elektroda f surowa, elektroda f niewypalona	зелёный электрод $m$ , сырой электрод $m$	5286
peau f fraîche, peau f verte	skóra f zielona, skóra f świeża	парная шкура ƒ	5287
malt m vert	słód <i>m</i> zielony, słód <i>m</i> mokry	зелёный солод т	5288
savon m mou	mydło n szare, mydło n miękkie	зелёное мыло n, жидкое мыло n, мягкое мыло n	5289
amidon m deuxième	krochmal m wilgotny, krochmal m zielony	влажный крахмал $m$	5290
eaux fpl mères de deu- xième et de troisième jet	odciek <i>m</i> ciemny, odciek <i>m</i> zielony	зелёный оттёк т, зелё- ная патока f	5291
gris m, grisaille f	szarzeń f	серый т	5292
fonte f grise	surówka f szara	серый чугун т	5293
grignard <i>m</i> , composé <i>m</i> organomagnésien	związki mpl Grignarda	гриньяровские реакти- вы <i>mpl</i>	5294
broyer, concasser	mleć	молоть	5295
triturer	rozcierać	растирать	5296
râpe f	ścierak m	дефибрер $m$ , дровомол- ка $f$	5297
broyage m	mielenie n	размалывание п	5298
râpage m	ścieranie n	дефибрирование п	5299
élément m de concassage	element m rozdrabniający	размалывающий орган т	5300
moulin m, broyeur m	młyn m	мельница <i>f</i>	5301
finesse f du broyage	stopień m przemiału	степень ƒ помола	5302
griséine f	gryzeina f	гризеин т	5303
filtre m de sable	piaskownik m	песколовка f	5304
chaleur f de combustion	ciepło n spalania	теплота f сгорания, выс- шая теплотворная способ- ность f	5305
fond m, support m	podkład m	грунт т	5306
verre m rodé, rodage m émeri	szlif m szklany	стеклянный шлиф т	5307
bouchon m rodé	korek m szlifowany	притёртая пробка ƒ	5308

	En:	De:	Es:
5309	grounding (paints)	Grundierung f	fondo m
5310	ground joint	Schliff m	junta f esmerilada
5311	ground-nut oil	Erdnußöl <i>n,</i> Arachisöl <i>n</i>	aceite m de cacahuete
5312	ground state	Grundzustand m	estado m fundamental
5313	groundwood (paper)	Holzstoff m, Holzschliff m	pasta f, pulpa f
5314	group	Gruppe f	grupo m
5315	group reaction	Gruppenreaktion f	reacción f de grupo
5316	growth hormone (biochem.)	Wachstumshormon $n$ , Wuchshormon $n$	hormona f del crecimiento
5317	growth promoting factors pl (biochem.)	Wachstumsvitamine npl	vitaminas fpl del creci- miento
5318	guaiacol CH <sub>3</sub> O·C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OH	Guajakol $n$ , o-Methoxyphenol $n$	guayacol m
5319	guaiacol carbonate (CH <sub>3</sub> OC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>2</sub> CO	Guajakolkarbonat <i>n</i>	carbonato m de guayacol
5320	guaiac resin	Guajakharz n, Guajakum n	resina f de guayacán
5321	guanidine H <sub>2</sub> NC(:NH)NH <sub>2</sub>	Guanidin <i>n</i> , Iminoharnstoff <i>m</i>	guanidina f, iminourea f
5322	guanidine carbonate [(H <sub>2</sub> N) <sub>2</sub> C:NH]·H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Guanidinkarbonat n	carbonato m de guanidina
5323	guanidine nitrate [(H <sub>2</sub> N) <sub>2</sub> C:NH]·HNO <sub>3</sub>	Guanidinnitrat n	nitrato m de guanidina
5324	guanine C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> ON <sub>5</sub>	Guanin n	guanina f
5325	guano	Guano m	guano m
5326	guide roll (paper)	Führungsrolle f	rodillo m guía
5327	gum	Gummi n, Harz n	goma f, resina f
5328	gum-forming substances pl (fuels)	Harzbildner mpl	sustancias fpl que forman resinas
5329	gum guaiac	Guajakharz n, Guajakum n	resina f de guayacán
5330	gum inhibitor (fuels)	Harzbildungshemmstoff m	inhibidor $m$ de la formación de resinas
5331	gummed paper	gummiertes Papier n	papel m engomado
5332	gum resin	Gummiharz n	gomorresina f

Fr:	Pl:	Ru:	
première couche f de pein- ture, application f du fond	gruntowanie $n$	грунтование $n$ , грунтов- $5$ :	5309
joint m rodé, rodage m émeri	szlif m	шлиф т 53	5310
huile f d'arachide	olej m arachidowy, olej m z orzeszków ziem- nych	арахидное масло п 5	5311
état m fondamental	stan m podstawowy	основное состояние п 5	5312
pulpe f de bois, pâte f de bois	ścier m drzewny	древесная масса f 5	5313
groupe m, groupement m	grupa f	группа f 5	5314
réaction f de groupement	reakcja f grupowa	групповая реакция f 5	5315
hormone f de croissance	hormon m wzrostowy	гормон т роста 5	5316
vitamines fpl de croissance	witaminy fpl wzrostowe	витамины трі роста 5	5317
gaïacol m, o-méthoxyphénol m	gwajakol <i>m</i> , o-metoksy- fenol <i>m</i>	гваякол $m$ , 1-окси-2-мето- 5 ксибензол $m$	5318
carbonate m de gaïacol	weglan m gwajakolu	гваяколовый эфир т 5 угольной кислоты	5319
résine f de gaïac	żywica f gwajakowa	гваяковая смола f 5	5320
guanidine f	guanidyna f, iminomocz- nik m	гуанидин т, иминомоче- 5 вина f	5321
carbonate $m$ de guanidinium	węglan <i>m</i> guanidyny	углекислый гуанидин т 5	5322
nitrate m de guanidinium	azotan m guanidyn <b>y</b>	азотнокислый гуани- 5 дин т	5323
guanine f	guanina f	гуанин т 5	5324
guano m	guano n	гуано п 5	5325
rouleau m guide, rouleau m de guidage	wałek m prowadzący	направляющий валик т 5	5326
gomme f, résine f	żywica f (naturalna)	камедь f, смола f 5	5327
substances fpl résinifères	substancje fpl żywico- twórcze	смолообразователи <i>mpl</i> 5	5328
résine f de gaïac	żywica f gwajakowa	гваяковая смола f 5	5329
inhibiteur $m$ de la production des gommes	inhibitor <i>m</i> tworzenia się żywic	замедлитель <i>т</i> образо- 5 вания смол	5330
papier m gommé	papier m gumowany	гуммированная бумага f 5	5331
gomme-résine f	gumożywica f	камедь f 5	5332

	En:	De:	Es:
5333	guncotton (expl.)	Schießwolle f, Schießbaumwolle f, Pyroxylin n	algodón $m$ pólvora, piroxilina $f$
5334	gunpowder (expl.)	Schwarzpulver n	pólvora f negra
5335	gutta-percha	Guttapercha f od. n	gutapercha f
5336	gutter	Ablaufrinne f	canalón <i>m</i> , alcantarilla
5337	gypsum (min.) CaSO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O	Gips m	yeso m
5338	gyratory crusher	Kreiselbrecher $m$ ; Kegelbrecher $m$	quebrantadora f giratoria
5339	habit (min.)	Habitus $m$ der Kristalle, Kristallform $f$	hábito <i>m</i>
5340	haematein C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	Hämatein n	hemateína f
5341	haematin (błochem.) C <sub>34</sub> H <sub>32</sub> O <sub>4</sub> N <sub>4</sub> Fe(OH)	Hämatin n	hematina f
5342	haematite (min.) Fe <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	Hämatit <i>m,</i> Roteisenerz <i>n</i>	hematites f
5343	haeme (biochem.)	Häm n	hem m
5344	haemin (biochem.)	Hämin n	hemina f
5345	haemoglobin (biochem.)	Hämoglobin n	hemoglobina f
5346	hafniu <b>m</b> Hf	Hafnium n	hafnio m
5347	hairlines pl (ceram.)	Haarrisse mpl	grietas fpl, rajaduras fpl
5348	hair seam	Haarriß m	grieta f capilar
5349	half-cell (elchem.)	Halbelement n	semicélula f
5350	half-life period	Halbwertszeit f	período m de vida media
5351	half-shade polarimeter	Halbschattenpolarimeter $n$	polarímetro <i>m</i> de semiso- bra
5352	half-stuff (paper)	Halbzeug n, Halbstoff m	materia f prima convertida en pasta
5353	half-stuff engine (paper)	Halbzeugholländ <b>er <i>m</i></b>	molino <i>m</i> de pasta para producto semiacabado
5354	halide	Halogenid $n$ , Haloid $n$	haluro m, halogenuro m
5355	halite (min.) NaCl	Halit m, Steinsalz n	halita f, sal f gema, sal f de roca

coton-poudre m,	bawełna f strzelnicza,		
fulmicoton m	nitroceluloza f wysoko- azotowa	пироксилин т	5333
poudre f noire	proch m czarny	чёрный порох $m$ , дымный порох $m$	5334
gutta-percha f	gutaperka f	гуттаперча ƒ	5335
gouttière f	rynna f ściekowa	сточный жёлоб т	5336
gypse m, pierre f à plâtre	gips m	гипе т	5337
concasseur m giratoire	kruszarka f obrotowa; kruszarka f stożkowa	гирационная дробилка f; конусная дробилка f	5338
faciès m (cristallin)	pokrój m kryształu, postać f kryształu	облик т кристаллов	5339
hématéine f	hemateina f	гематеин т	5340
hématine f	hematyna f, oksyhemina f	гематин т	5341
hématite f	hematyt m	гематит т	5342
hème m	hem m	гем т	5343
hémine f	hemina f	гемин т	5344
hémoglobine f	hemoglobina f	гемоглобин т	5345
hafnium m, celtium m	hafn m	гафний т	5346
falençage m, tressaillure f	pęknięcia <i>npl</i> włoskowate	волосные трещины fpl	5347
fissure f	rysa f włoskowata	волосная трещина <i>f</i>	5348
demi-pile f	półogniwo n	полуэлемент т	5349
période f d'un radioé'ément, période f de demi-vie	okres m półtrwania, okres m połowicznego roz- padu	период $m$ полураспада, время $n$ полураспада	5350
polarimètre $m$ à pénombre, polarimètre $m$ de Laurent	polarymetr m półcieniowy	полутеневой поляри- метр $m$	5351
pâte f mi-chimique	półmasa f	полумасса f	5352
pile f à pâte mi-chimique	holender m półmasowy	полумассный ролл <i>т</i>	5353
halogénure m	halogenek m	галогенид т, галид т	5354
halite f, sel m gemme	halit m, sól f kamienna	галит $m$ , каменная соль $f$	5358

	En:	De:	Es:
5356	halloysite (min.) Al <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (OH) <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O	Halloysit m	haloisita f
5357	halochromism	Halochromie f	halocromía f
5358	halogen	Halogen $n$	halógeno <i>m</i>
5359	halogen acid	Halogenwasserstoffsäure. f	hidrácido m halogénico
5360	halogenation	Halogenierung f	halogenación f
5361	halogen-derivative	Halogenderivat n	derivado m halogenado
5362	halogenide	Halogenid $n$ ,	halogenuro m, haluro m
5363	halogens pl	Halogene <i>npl,</i> Fluorgruppe f	halógenos mpl
5364	halogen substitution	Halogensubstitution f	sustitución f de halógeno
5365	haloid	Halogenid $n$ , Haloid $n$	halogenuro m, haluro m
5366	hammer crusher	Hammerbrecher m	quebrantadora f de mar- tillos
5367	hammer mill	Hammermühle f	trituradora f de martillos
5368	hand	Zeiger m	mano f, indice m, aguja j
5369	handling	Handhabung $f$ , Umgang $m$	manejo $m$ , manipulación $f$
5370	hand-made paper	Buttenpapier $n$ , Handpapier $n$	papel $m$ hecho a mano, papel $m$ de tina
5371	hand mould	Handform f	molde m a mano
5372	hand rabbled furnace (met.)	Handofen m, Krählofen m	horno m de trabajo a mano
5373	hanging of the charge (met.)	Hängen n der Beschickung	atascado m de la carga
5374	hank (text.)	Strang m	madeja f, ovillo m
5375	hard alloy	Hartmetall n	aleación f dura
5376	hard chromium plating (elchem.)	Hartverchromung f	cromado m duro
5377	hard coal	Anthrazit m	antracita f
5378	harden v	erhärten, hart werden	endurecerse
5379	harden $v$	härten	endurecer, templar

Fr:	Pl:	Ru:	
halloysite f	haloizyt m	галлуазит т	5356
halochromie f	halochromia f	галохромия f	5357
halogène m	chlorowiec m, halogen m	галоген т, галоид т	5358
hydracide m halogéné	chlorowcokwas m	галоидозамещённая кис- лота f, галогенкислота f	5359
halogénation f	chlorowcowanie n	галогенирование <i>n</i> , галоидирование <i>n</i>	5360
dérivé m halogéné	pochodna f chlorowcowa, chlorowcopochodna f	галогенопроизводное $n,$ галоидопроизводное $n$	5361
halogénure m	halogen <b>ek</b> <i>m</i>	галогенид $m$ , галид $m$	5362
halogènes mpl	halogeny pl, fluorowce pl	галогены mpl, галоиды mpl, группа f фтора	5363
substitution f par un halogène	podstawienie $n$ chlorowca	замещение п галогеном	5364
halogénure m	halogenek m	галогенид т, галид т	5365
concasseur m à marteaux	kruszarka f młotkowa	молотковая дробилка f	5366
broyeur m à marteaux	młyn m młotkowy	молотковая мельница ƒ	5367
aiguille f, index m	wskazówka f	указатель $m$ , указатель- ная стрелка $f$	5368
maniement m, manipulation f, manœuvre f	obchodzenie $n$ się	обращение п	5369
papier $m$ à la cuve, papier $m$ à la main	papier m ręcznie czerpany	бумага ƒ ручного черпа- ния, бумага ƒ ручной вы- черпки	5370
moule m à main	forma f ręczna	ручная прессформа ƒ	5371
foyer m avec chauffe à main	piec <i>m</i> ręczny, piec <i>m</i> z przegarnianiem ręcznym	ручная печь f, печь f с ручным перегребанием	5372
accrochage m de la charge	zawisanie n wsadu	зависание n, подвиса- ние n	5373
écheveau m	motek m; pasmo n	моток т	5374
alliage m dur	stop m twardy	твёрдый сплав т	5375
chromage m dur	chromowanie n twarde	твёрдое хромирование п	5376
anthracite m	antracyt m	антрацит т	5377
durcir	twardnieć	твердеть, становиться твёрдым	5378
durcir	utwardzać	отверждать	5379

	En:	De:	Es:
5380	harden v (met.)	härten, abschrecken	templar
5381	hardenability (met.)	Härtbarkeit f	templabilidad f. endureci- bilidad f
5382	hardened oil	gehärtetes Öl n	aceite m endurecido
5383	hardened steel	gehärteter Stahl m	acero m templado
5384	hardener (plast.)	Härtungsmittel n	endurecedor m
5385	hardening	Verhärtung f	endurecimiento m
5386	hardening	Härtung f	endurecimiento m
5387	hardening (met.)	Härtung f	temple m
5388	hardening (photog.)	Härtung f	temple m
5389	hardening bath (photog.)	Härtebad n	baño $m$ de temple, baño $m$ reforzador
5390	hardening fixing agent (photog.)	Fixierhärtungssalz n	fijador-endurecedor m
5391	hardening furnace (met.)	Härtungsofen m	horno m de temple
5392	hard fiber (text.)	Blattfaser f	fibra f dura
5393	hard flow (plast.)	geringe Fließfähigkeit f, schlechter Fluß m	fluidez f pequeña
5394	hard lead	Hartblei <i>n</i> , Antimonblei <i>n</i>	aleación f de antimonio y plomo
5395	hardness	Härte f	dureza f
5396	hardness test	Härteprüfung f	prueba f de dureza
5397	hardness tester	Härteprüfer m, Durometer n	durómetro m
5398	hard-paste porcelain	Hartporzellan n	porcelana f dura
5399	hard rubber	Hartgummi $m$ , hornisierter Kautschuk $m$	goma f dura, vulcanita f
5400	hard soap	harte Seife f, Natronseife f	jabón m duro
5401	hard water	hartes Wasser n	agua f dura
5402	hardwood	Hartholz $n$ , Laubholz $n$	madera f dura
5403	hard X-rays pl	harte Röntgenstrahlen mpl	rayos mpl X duros

Fr:	Pl:	Ru:	
remper, donner la trempe	hartować	закаливать	5380
rempe f	hartowność f	закаливаемость <i>f</i>	5381
nuile f durcie	olej m utwardzony, olej m uwodorniony	гидрогенизированное ма- сло n	5382
acier m trempé	stal f hartowana	закалённая сталь ƒ	5383
iurcisseur m	utwardzacz <i>m</i> , środek <i>m</i> utwardzający	отвердитель т	5384
durcissement m	twardnienie n	твердение <i>п</i>	5385
durcissement m	utwardzanie n	отверждение <i>п</i>	5386
trempe f	hartowanie n	закалка <i>f</i>	5387
tannage m	garbowanie n	фотографическое дубле- ние $n$	5388
bain m tannant	kąpiel f garbująca	дубящая ванна <i>f</i>	538
fixateur m tannant	utrwalacz m hartujący	дубящий фиксаж т	539
four m de trempe	piec m hartowniczy	закалочная печь f, ка- лильная печь f	539
fibre f de feuilles	włókno n liściowe	лиственное волокно <b>n</b>	539
fluidité f faible	mala plastyczność f prasownicza	низкая текучесть $f$ , малая текучесть $f$	539
plomb m durci	olów m twardy, olów m antymonowy	твёрдый свинец $m$ , сурь-мянистый свинец $m$ , гарт-блей $m$	539
dureté f	twardość f	твёрдость f; жёсткость f	539
essai m de dureté	próba f twardości	испытание п на твёрдость	539
machine f pour apprécier la dureté	twardościomierz m	твердомер т	539
porcelaine f dure	porcelana f twarda	твёрдый фарфор <i>т</i>	539
ébonite f	guma f twarda, ebonit m	роговой каучук $m$ , эбонит $m$	539
savon m dur	mydło $n$ twarde, mydło $n$ sodowe	твёрдое мыло $n$ , натриевое мыло $n$	540
eau f dure	woda f twarda	жёсткая вода <i>f</i>	540
bois m dur, bois m feuillu	drewno n twarde, drewno n drzew liściastych	твёрдая древесина f, древесина f лиственных пород	540
rayons mpl X durs	twarde promienie mpl rentgenowskie	жёсткие рентгеновские лучи mpl	540
and one week a data		_	

	En:	De:	Es:
5404	harmful a	schädlich	dañino, perjudicial
5405	harmine C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> ON <sub>2</sub>	Harmin n	harmina f
5406	hausmannite (min.) Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	Hausmannit <i>m</i>	hausmanita f
5407	hazard (safety)	Gefahr f	riesgo m, peligro m
5408	head (brew.)	Schaumdecke f	capa f de espuma
5409	head (appar.)	Kopf m	cabeza f, cabezal m
5410	heads pl (distil.)	Vorlauf m	cabezas fpl de destilación
5411	heads column (distil.)	Aldehyd-Abscheide- kolonne f	columna f de separación de aldehido
5412	head-to-head (plast.)	Kopf an Kopf	cabeza a cabeza
5413	head-to-tail (plast.)	Kopf an Fuß	cabeza a cola
5414	heap	Halde f	montón m
5415	hearth (met., glass)	Herd m, Ofensohle f	solera f
5416	hearth furnace	Herdofen m	horno m de solera
5417	heat	Wärme f	calor m
5418	heat v	erwärmen, anwärmen	calentar
5419	heat accumulator	Wärmespeicher <i>m</i>	acumulador m de calor
5420	heat alarm indicator (automatics)	Temperaturalarmvorrich- tung f	termo avisador <i>m</i>
5421	heat balance	Wärmebilanz f	balance m calorífico
5422	heat capacity	Wärmekapazität f	capacidad f calorífica
5423	heat capacity	spezifische Wärme f	calor m específico
5424	heat capacity of the calorimeter	Wärmckapazität f des Ka- lorimeters, Wasserwert m des Kalorimeters	capacidad f calorífica del calorímetro
5425	heat change	kalorischer Effekt <i>m</i> , Wärmetönung <i>f</i>	efecto m calorífico
5426	heat content	Enthalpie f, Wärmefunktion f	contenido $m$ calorífico, entalpia $f$
5427	heat convection	Wärmekonvektion f	convección f calorífica

Fr:	Pl:	Ru:	
nocif, nuisible	szkodliwy	вредный	5404
harmine f	harmina f, banisteryna f	гармин т	5405
haussmannite f	hausmanit m	гаусманит т	5400
danger m, péril m, risque m	niebezpieczeństwo n	опасность <i>f</i>	5107
écume f, mousse f	piana f	крышка <i>f</i>	5408
tête f	glowica f	голова f, головка f	5409
produits mpl de tête	przedgon m	головной погон т	5410
tête f de rectification (d'aldéhyde)	kolumna f rozdzielcza aldehydowa	альдегидная колонна <i>f</i>	5411
tête-à-tête	glowa do glowy	голова к голове	5412
tête-à-queue	glowa do ogona	голова к хвосту	5413
halde f, terril m	halda f, zwal m	отвал т	5414
sole f	trzon m (pieca)	под <i>т</i> (печи), лещадь <b>f</b>	5415
four m à sole	piec m trzonowy, piec m z trzonem	подовая печь ƒ	5416
chaleur f	cieplo n	теплота ƒ	5417
chauffer	nagrzewać	нагревать	5118
accumulateur m de chaleur, accumulateur m thermique	cieplarka f	тепловой аккумулятор т	5418
dispositif m d'alarme à la chaleur	alarmowy wskaźnik <i>m</i> temperatury	сигнальный указатель <i>т</i> температуры	5420
bilan m thermique	bilans m cieplny	тепловой баланс т	5421
capacité f calorifique	pojemność f cieplna	теплоёмкость <i>f</i>	5422
chaleur f spécifique	ciepło n właściwe	удельная теплота $f$ , удельная теплоёмкость $f$	5423
valeur f en eau des acces- soires du calorimètre	pojemność f cieplna kalory- metru, stala f kalorymetru	постоянная ƒ калориме- тра	5424
effet m thermique	efekt m cieplny	тепловой эффект т	5425
enthalple f	zawartość f cieplna, entalpia f	теплосодержание n, эн- тальпия f, тепловая функция f	5426
convection f thermique, thermoconvection f	unoszenie n ciepła	жонвекция <i>f</i> тепла	5427

	En:	De:	Es:
5428	heat effect	kalorischer Effekt <i>m</i> , Wärmetönung <i>f</i>	efecto m calorífico
5429	heat efficiency	thermischer Wirkungs- grad <i>m</i>	rendimiento <i>m</i> térmico
5430	heat emission	Wärmeabgabe f	emisión f calorífica
5431	heater	Heizkörper m	calentador m
5432	heat exchange	Wärmeaustausch m	cambio m de calor
5433	heat exchanger	Wärmeaustauscher m	cambiador f de calor
5434	heating	Beheizung f, Heizung f, Erwärmung f, Anwär- mung f	calentamiento m
5435	heating chamber	Heizkammer f	cámara f de calentamiento
5436	heating coil	Heizschlange $f$ , Schlangenheizkörper $m$	bobina f de calentamiento
5437	heating element	Heizelement <i>n</i> , Heizkörper <i>m</i>	elemento $m$ de calentamiento
5438	heating flue	Heizzug m	canal m de calentamiento
5439	heating jacket	Heizmantel <i>m</i>	cubierta f de calentamiento
5440	heating medium	Wärmeträger m	medio $m$ de calentamiento
5441	heating steam	Heizdampf m	vapor $m$ de calentamiento
5442	heating surface	Heizfläche f	superficie f de calenta- miento
5443	heat insulating material	Wärmeisolierstoff m, Wärmedämmstoff m	material m para aislamiento térmico
5444	heat losses pl	Wärmeverluste mpl	pérdidas fpl de calor
<b>5</b> 445	heat of combustion	Verbrennungswärme f, oberer Heizwert m	calor $m$ de combustión
5446	heat of condensation	Verflüssigungswärme f	calor m de condensación
5447	heat of decomposition	Zersetzungswärme f	calor $m$ de descomposición
5448	heat of dilution	Verdünnungswärme f	calor m de dilución
5449	heat of dissociation	Dissoziationswärme f, Trennungswärme f	calor m de disociación
5450	heat of formation	Bildungswärme f	calor m de formación

Fr:	Pl:	Ru:	
effet m thermique	efekt m cieplny	тепловой эффект т	5428
rendement m thermique	sprawność f cieplna, sprawność f termiczna	термический коэффициент толезного действия	5429
émission f de chaleur	oddawanie n ciepła	теплоотдача f, отдача f тепла	5430
réchaud m	grzejnik m	нагреватель т	5431
échange m de chaleur	wymiana f ciepła	теплообмен т	5432
échangeur m de chaleur	wymiennik m ciepła	теплообменник т	5433
chauffage m	ogrzewanie n; nagrzewanie n	обогрев $m$ ; нагревание $n$ , нагрев $m$	5434
chambre f de chauffage	komora f grzejna (aparatu)	греющая камера f	5435
serpentin $m$ de chauffage, serpentin $m$ chauffant	wężownica f grzejna	греющий змеевик <i>т</i>	5436
élément $m$ de chauffage, corps $m$ de chauffe	element m grzejny	нагреватель т	5437
canal <i>m</i> de chauffage, voie <i>f</i> calorifique	kanał m grzewczy	нагревательный канал т	5438
chemise f de chauffage	płaszcz m grzejny	обогревательная рубаш- ка f	5439
fluide m de transfert thermique	czynnik m grzewczy, nośnik m ciepła	<b>те</b> плоноситель <i>m</i>	5440
vapeur f pour le chauffage	para f grzejna	греющий пар т	5441
surface f de chauffe	powierzchnia f grzejna	поверхность ƒ нагрева	5442
calorifuge m	materiał m termoizolacyj- ny, materiał m otulinowy	теплоизоляционный мате- риал т	5443
pertes fpl calorifiques, déperditions fpl de chaleur	straty fpl cieplne	теплопотери fpl	5444
chaleur f de combustion	ciepło n spalania	теплота f сгорания, выс- шая теплотворная спо- собность f	5441
chaleur f de condensation	ciepło n skraplania	теплота f конденсации	5446
chaleur f de décomposition	ciepło n rozkładu	теплота f распада	5447
chaleur f de dilution	ciepło n rozcieńczania	теплота <i>f</i> разбавления	5448
chaleur f de dissociation	ciepło n dysocjacji	теплота ƒ диссоциации	5449
chaleur f de formation	ciepło n tworzenia	теплота f образования	5450

	En:	De:	Es:
<b>5</b> 451	heat of fusion	Schmelzwärme f	calor m de fusión
5452	heat of reaction	Reaktionswärme f, Wärmetönung f der Reak- tion	calor m de reacción
5453	heat of solidification	Erstarrungswärme f	calor m de solidificación
5454	heat of solution	Lösungswärme f	calor m de disolución
5455	heat of transformation	Umwandlungswärme f	calor m de transformación
5456	heat of vaporization	Verdampfungswärme f	calor m de vaporización
5457	heat plasticization	thermische Plastizierung f	plastificación f por calor
5458	heat polymerization	Wärmepolymerisation $f$ , thermische Polymerisation $f$	polimerización f por calor
5459	heat pump	Wärmepumpe f	bomba f de calor
5460	heat radiation	Wärmestrahlung f	radiación f calorífica
5461	heat recovery	Wärmerückgewinnung f	recuperación f del calor
5462	heat-release rate	Feuerraumwärme- belastung f	carga f calorífica de la cámara de fuego
5463	heat removal	Wärmeableitung f, Wärmeabfuhr f	eliminación f del calor
5464	heat resistance	Wärmebeständigkeit f	estabilidad f al calor
5465	heat resistance (met.)	Warmfestigkeit f	resistencia f al calor
5466	heat-resistant alloy	hitzebeständige Legierung f	aleación f resistente al ca- lor
5467	heat-resisting a (met.)	warmfest	resistente al calor
5468	heat-stroke (safety)	Hitzschlag m	insolación f
5469	heat tint (met.)	Anlauffarbe f, Anlaß- farbe f	coloración f de recocido
5470	heat to boiling	zum Sieden erhitzen	calentar hasta ebullición
5471	heat transfer	Wärmeübergang m	transferencia f de calor
5472	heat treatment	Warmbehandlung f	tratamiento m calorífico
5473	heat unit	Wärmeeinheit f	unidad f calorífica

Fr:	Pl:	Ru:	
chaleur f latente de fusion	ciepło n topnienia	теплота ƒ плавления	5451
chaleur f de réaction	ciepło n reakcji	теплота ƒ реакции, тепло- вой эффект т реакции	5452
chaleur f latente de solidi- fication	ciepio n krzepnięcia	теплота ƒ затвердевания	5453
chaleur f de dissolution	cieplo n rozpuszczania	теплота ƒ растворения	5454
chaleur f de transformation	ciepło n przemiany	теплота f превращения	5455
chaleur f latente de vapori- sation	cieplo n parowania	скрытая теплота ƒ испарения, теплота ƒ парообразования	5456
plastification f à chaud	plastykacja f termiczna	термическая пластика- ция f	5457
polymérisation f thermique	polimeryzacja f termiczna, polimeryzacja f na gorąco	термополимеризация <i>f</i>	5458
thermopompe f, pompe f à chaleur	pompa f ciepla	тепловой насос т	5459
radiation f thermique	promieniowanie $n$ cieplne	тепловое излучение п	5460
récupération f de chaleur	odzyskiwanie n ciepla, rekuperacja f ciepla	рекуперация ƒ тепла	5461
charge f calorifique d'un foyer	obciążenie n cieplne komo- ry paleniskowej	тепловое напряжение <i>п</i> топочного объёма	5462
évacuation f de chaleur	odprowadzanie n ciepła	отвод т тепла	5463
résistance f à la chaleur	wytrzymałość f cieplna, wytrzymałość f termiczna	термическая прочность $f$ , теплостойкость $f$	5464
résistance f au feu	żaroodporność f	жароупорность <i>f</i> , жаро- стойкость <i>f</i>	5465
alliage m réfractaire	stop m żaroodporny	жаростойкий сплав т	5466
réfractaire	żaroodporny	жароупорный, жаростой- кий	5467
coup m de chaleur	udar m cieplny	тепловой удар т	5468
couleur f de revenu	barwa f nalotowa	цвет т побежалости	5469
chauffer à l'ébullition	ogrzewać do wrzenia	подогревать до вскипения	5470
transfert m de chaleur	przenikanie n ciepła	теплопередача <i>f</i>	5471
traitement $m$ à chaud, traitement $m$ thermique	obróbka f cieplna	тепловая обработка <b>f,</b> термообработка <b>f</b>	5472
unité f de chaleur	jednostka f ciepła	единица <b>f</b> количества теплоты	5473

heat utilization 488

	En:	De:	Es:
5474	heat utilization	Wärmeausnutzung f	aprovechamiento $m$ del calor
5475	heat vulcanization (rub.)	Warmvulkanisation $f$ , Thermovulkanisation $f$	vulcanización f en caliente
5476	heat waste	Wärmeverluste mpl	pérdida f de calor
5477	heavy chemicals pl	Schwerchemikalien pl	productos mpl químicos pesados
5478	heavy-duty equipment	Strapazieranlage f	instalación f para trabajos duros
5479	heavy ends pl	schwere Fraktion f; schwerer Rückstand m	fracción f pesada
5480	heavy-heavy water	überschweres Wasser n	agua f superpesada
5481	heavy hydrogen D	schwerer Wasserstoff $m$ , Deuterium $n$	hidrógeno m pesado, deuterio m
5482	heavy metals pl	Schwermetalle npl	metales mpl pesados
5483	heavy oil (fuels)	Schweröl n	aceite m pesado
5484	heavy precipitate	schwerer Niederschlag m	precipitado m denso
5485	heavy residue	schwerer Rückstand m	residuo m pesado
5486	heavy spar (min.) BaSO <sub>4</sub>	Schwerspat m, Baryt m	espato $m$ pesado, baritina $f$
5487	heavy water D <sub>2</sub> O	schweres Wasser $n$ , Deuteriumoxyd $n$	agua $f$ pesada, oxido $m$ de deuterio
5488	height of packing	Füllkörperhöhe f	altura f de relleno
5489	helianthine B C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> N <sub>3</sub> SNa	Helianthin <i>n,</i> Methylorange <i>n</i>	heliantina f B
5490	helical conveyor	Förderschnecke f	transportador m helicoidal
5491	helicoidal mixer	Mischschnecke f	mezclador m helicoidal
5492	helicoidal mixer	Schraubenrührer m	agitador m helicoidal
5493	heliotropin OCH <sub>2</sub> OC <sub>6</sub> H <sub>3</sub> CHO	Heliotropin $n$ , Piperonal $n$	heliotropina f
5494	heliu <b>m</b> He	Helium n	helio m

Fr:	Pl:	Ru:	
utilisation f de la chaleur	wykorzystanie n ciepła	использование <i>п</i> тепла	5474
vulcanisation f à chaud	wulkanizacja f na gorąco	горячая вулканизация <b>f</b>	5475
pertes fpl calorifiques, déperditions fpl de chaleur	straty fpl cieplne	теплопотери fpl	5476
produits mpl chimiques lourds, produits mpl chimiques de base	chemikalia pl ciężkie	тяжёлые жимикалии pl	5477
appareil $m$ pour travail dans les conditions difficiles	aparat <i>m</i> pracujący w ciężkich warunkach	установка f для тяжёлых условий работы	5478
fraction f lourde	frakcja f ciężka	тяжёлая фракция <b>f</b>	5479
oxyde m de tritium	woda f superciężka, tlenek m trytu	сверхтяжёлая вода <i>f</i>	5480
deutérium m, hydrogène m lourd	wodór m ciężki, deuter m	тяжёлый водород $m$ , дейтерий $m$	5481
métaux mpl lourds	metale mpl ciężkie	тяжёлые металлы mpl	5482
huile f lourde	olej m ciężki	тяжёлое масло n, брайт- сток m	5483
dépôt m lourd, précipité m lourd	osad <i>m</i> ciężki	тяжёлый осадок т	5484
résidu m lourd	ciężka pozostałość f	тяжёлый остаток т	5485
spath m lourd, spath m pesant, barytine f	baryt m, szpat m ciężki	тяжёлый шпат <b>m, ба-</b> рит <b>m</b>	5486
eau f lourde, oxyde m de deutérium	woda f ciężka, tlenek m deuteru	тяжёлая вода f, окись f дейтерия	5487
hauteur f de remplissage	wysokość f wypełnienia	высота ƒ насадки	5488
hélianthine f, méthylorange m	heliantyna f, oranż m metylowy	гелиантин <i>т</i> , метиловый оранжевый <i>т</i>	5489
hélice f transporteuse, transporteur m hélicoldal	przenośnik m ślimakowy	винтовой конвейер $m$ , червячный конвейер $m$ , транспортный шнек $m$	5490
malaxeur m hélicoidal	mieszarka f ślimakowa	смесительный шнек $m$ , шнек-смеситель $m$	5491
agitateur m hélicoïdal	mieszadło n śrubowe	винтовая мешалка f, гели- коидальная мешалка f	5492
héliotropine f, pipéronal m	heliotropina $f$ , piperonal $m$	гелиотропин $m$ , пиперональ $m$	5493
helium m	hel m	гелий т	5494

	En:	De:	Es:
5495	helvite (min.) Mn <sub>4</sub> Be <sub>3</sub> (SiO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> S	Helvin <i>m</i>	helvina f
5496	helvolic acid (pharm.)	Helvolinsäure <i>f,</i> Fumigacin <i>n</i>	ácido m helvólico
5497	hemiacetal	Halbazetal n	semiacetal m
5498	hemicellulose	Hemizellulose f	hemicelulosa f
5499	hemicolloid	Hemikolloid n	hemicoloide m
5500	hemihydrate	Semihydrat <i>n</i> , Halb- hydrat <i>n</i>	semihidrato $m$
5501	hemimorphite (min.) Zn <sub>4</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (OH) <sub>2</sub> ·H <sub>2</sub> O	Hemimorphit <i>m</i> , Kieselzinkerz <i>n</i>	hemimorfita f
5502	hemp-seed oil	Hanföl n	aceite m de cáñamo
<b>5</b> 50 <b>3</b>	henna	Henna f	henna
5504	heparin (biochem.)	Heparin n	heparina f
5505	heptadecane C <sub>17</sub> H <sub>36</sub>	Heptadekan n	heptadecano m
5506	heptalin CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> OH	Heptalin $n$ , Methylzyklohexanol $n$	metilciclohexanol $m$ , heptalina $f$
5507	heptane C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	Heptan n	heptano m
5508	heptavalent a	siebenwertig	heptavalente
5509	heptene C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Hepten n	hepteno m
5510	heptoxide	Heptoxid n	heptóxido m
5511	heptyl C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> •	Heptyl n	heptilo m
5512	heptyl alcohol C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> OH	Heptylalkohol $m$ , Heptanol $n$	alcohol $m$ heptilico
5513	n-heptyl-penicillin (pharm.)	$n ext{-} ext{Heptylpenicillin}$ $n$	n-heptil-penicilina f
5514	herbicide	Unkrautbekämpfungsmittel n, Unkrautvernichtungs- mittel n	herbicida <i>m</i>
5515	hermetic a	hermetisch	hermético, estanco
5516	heroin C <sub>17</sub> H <sub>17</sub> ON(C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Heroin <i>n,</i> Diazetylmorphin <i>n</i>	heroina f, diacetilmorfina
5517	hesperidin (pharm.)	Hesperidin n	hesperidina f
5518	heteroatom	Heteroatom n	heteroátomo m

Fr:	Pl:	Ru:	
helvine f, helvite f	helwin m	гельвин т	549
acide $m$ helvolique, fumigacine $f$	kwas <i>m</i> helwolinowy, fumigacyna f	гельволиновая кислота <i>f</i>	5496
hémi-acétal m	półacetal m	полуацеталь т	5497
hémicellulose f	hemiceluloza f	гемицеллюлоза <i>f</i>	5498
hémicolloïde m	hemikoloid m	гемиколлоид т	5499
semihydrate m	półwodzian <i>m</i>	полугидрат т	5500
hémimorphite f, calamine f	hemimorfit m, kalamin m	каламин т	5501
huile f de chanvre	olej m konopny	конопляное масло п	5502
henn <b>é</b> m .	henna f, chna f	жна f, женна f	5503
héparine f	heparyna f	гепарин т	5504
heptadécane m	heptadekan m	гептадекан т	5505
heptaline f, méthylcyclohexanol m	heptalina $f$ , metylocykloheksanol $m$	метилциклогексанол $m$ , гексагидрокрезол $m$	5506
heptane m	heptan m	гептан т	5507
heptavalent	siedmiowartościowy	семивалентный	5508
heptène m	hepten m	гептен т	5509
heptoxyde m	siedmiotlenek m	семиокись f, двусеми- окись f	5510
heptyle m	heptyl m	гептил т	5511
alcool $m$ heptylique, heptanol $m$	alkohol $m$ heptylowy, heptanol $m$	гептиловый спирт $m$ , гептанол $m$	5512
heptylpénicillin <b>e</b> f	n-heptylopenicylina f, penicylina f K	<i>Н</i> -гептилпенициллин <i>т</i>	5513
herbicide <i>m</i> , désherbant <i>m</i>	herbicyd m, środek m chwastobójczy	гербицид т	5514
hermétique, étanche	hermetyczny, szczelny	герметический	5515
héroïne f, diacétylmorphine f	heroina $f$ , dwuacetylo- morfina $f$	героин т, диацетилмор- фин т	5516
nespéridine f, nespéridoside m	hesperydyna f	гесперидин т	5517
hétéro-atome m	heteroatom m	гетероатом т	5518

	En:	De:	Es:
5519	heteroauxin (biochem.) C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> NCH <sub>2</sub> COOH	Heteroauxin <i>n,</i> Indolyl-3-essigsäure f	hetero-auxina f
5520	heterocyclic compound	heterozyklische Verbindung f	compuesto m heterocíclico
5521	heterodisperse a	heterodispers	heterodisperso
5522	heterogeneity	Heterogenität f, Verschiedenartigkeit f	heterogeneidad f
5523	heterogeneous a	heterogen, verschiedenartig	heterogéneo
5524	heterogeneous catalysis	heterogene Katalyse f	catálisis f heterogénea
5525	heterogeneous reaction	heterogene Reaktion f	reacción f heterogénea
5526	heterogeneous system	heterogenes System n	sistema m heterogéneo
<b>5</b> 52 <b>7</b>	heteromorphous a (min.)	heteromorph	heteromorfo
5528	heteropolar a	heteropolar	heteropolar
5529	heteropolar bond	heteropolare Bindung f, polare Bindung f, Ionenbindung f, Elektrovalenz f	enlace <i>m</i> heteropolar, en- lace <i>m</i> iónico, enlace <i>m</i> electrovalente
5530	heteropolar compound	heteropolare Verbindung f	compuesto m heteropolar, compuesto m iónico
5531	heteropolycondensation	Heteropolykondensation f	heteropolicondensación f
5532	heteropolymerization	Heteropolymerisation f, Mischpolymerisation f	heteropolimerización f
5533	hexabromide number	Hexabromidzahl f, Polybromidzahl f	fndice $m$ de hexabromo, $f$ ndice $m$ de polibromo
5534	hexachlorobenzene C <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	Hexachlorbenzol n	hexaclorobenceno m
5535	hexachlorocyclohexane $C_6H_6Cl_6$	Hexachlorzyklohexan n	hexaclorociclohexano m
5536	hexachloroethane C <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>	Hexachloräthan <i>n,</i> Perchloräthan <i>n</i>	hexacloroetano m
5537	hexadecane C <sub>16</sub> H <sub>34</sub>	Hexadekan n, Zetan n	hexadecano m
5538	hexadiene $C_6H_{10}$	Hexadien n	hexadieno m
5539	hexagonal system (min.)	hexagonales Kristall- system n	sistema m hexagonal

Fr:	Pl:	Ru:	
nétéro-auxine f, acide m ndolylacétique-3	heteroauksyna $f$ , kwas $m$ $\beta$ -indolilooctowy	гетероауксин <i>m</i> , индо- лил-3-уксусная кислота <i>f</i>	5519
composé m hétérocyclique	związek m heterocykliczny	гетероциклическое соединение n	5520
n <b>é</b> térodispersé	heterodyspersyjny	гетеродисперсный	5521
nétérogénéité f	niejednorodność f, heterogeniczność f	неоднородность $f$ , гетерогенность $f$	5522
nétérogène	niejednorodny, heterogeniczn <b>y</b>	неоднородный, гетероген- ный	5523
catalyse f hétérogène	kataliza f heterogeniczna, kataliza f wielofazowa	гетерогенный катализ $m$ , контактный катализ $m$	5524
reaction f hétérogène	reakcja f heterogeniczna	гетерогенная реакция f	5525
système m hétérogène	układ m niejednorodny	гетерогенная система f	5526
hétéromorphique	heteromorficzny, różnopostaciowy	гетероморфный	5527
hétéropolaire	heteropolarny, różnobiegunowy	гетерополярный	5528
liaison f hétéropolaire, liaison f ionique, liaison f d'électrovalence	wiązanie $n$ heteropolarne, wiązanie $n$ jonowe, wiązanie $n$ elektrowalencyjne	гетерополярная связь $f$ , ионная связь $f$ , электровалентная связь $f$	5529
composé m hétéropolaire	związek <i>m</i> heteropolarny, związek <i>m</i> jonowy	гетерополярное соедине- ние <i>n</i>	5530
polycondensation f des hétéromères	polikondensacja f mieszana	гетерополиконденса- ция f	5531
polymérisation f des hété- romères	heteropolimeryzacja f, po- limeryzacja f mieszana, ko- polimeryzacja f	гетерополимеризация f, совместная полимеризация f, кополимеризация f, сополимеризация f	5532
nombre m d'hexabromure	liczba f sześciobromowa	гексабромное число п	5533
hexachlorobenzène m	sześciochlorobenzen m	гексахлорбензол т	5534
hexachlorocyclohexane m	sześciochlorocykloheksan m	гексахлорциклогексан т	553
hexachloréthane m, perchloréthane m	sześciochloroetan m, perchloroetan m	гексахлорэтан $m$ , пер- хлорэтан $m$	5530
hexadécane m, cétane m	heksadekan m, cetan m	гексадекан т, цетан т	553
hexadiène m	heksadien m	гексадиен т	553
système m hexagonal	układ m heksagonalny	гексагональная система <i>f</i>	553

	En:	De:	Es:
5540	hexahydronaphthalene $C_{10}H_{14}$	Hexahydronaphthalin n	hexahidro-naftaleno m
5541	hexahydroxybenzen <b>e</b> C <sub>6</sub> (OH) <sub>6</sub>	Hexaoxybenzol n	hexahidroxibenceno m
5542	hexamethylbenzene C <sub>6</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>6</sub>	Hexamethylbenzol n	hexametilbenceno m
5543	hexamethylenediamine H <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> NH <sub>2</sub>	Hexamethylendiamin n	hexametilen-diamina f
5544	hexamethylenetetramine $(CH_2)_6N_4$	Hexamethylentetramin $n$ , Urotropin $n$	hexametilen-tetramina f
5545	hexane C <sub>0</sub> H <sub>14</sub>	Hexan n	hexano m
5546	hexanitrodiphenyl amine $[(NC_2)_3C_6H_2]_2NH$	Hexanitrodiphenylamin $n$ , Hexamin $n$ , Hexyl $n$	hexanitrodifenil-amina $f$ , hexil $m$
5547	hexene C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Hexen n	hexeno m
5548	hexil [(NC <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> ] <sub>2</sub> NH	Hexyl $n$ , Hexanitrodiphenylamin $n$ , Hexamin $n$	hexil m, hexanitrodifenil- -amina f
5549	hexose	Hexose f	hexosa f
5550	hexyl alcohol CH3(CH2)4CH2OH	Hexylalkohol m	alcohol m hexílico
5551	hexylamine C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NH <sub>2</sub>	Hexylamin n	hexilamina f
5552	hexylene glycol C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Hexylenglykol n	hexilén-glicol m
5553	hexylresorcinol C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (OH) <sub>2</sub>	Hexylresorzin n	hexil-resorcina f
5554	hide (tann.)	Rohhaut f, Tierhaut f	piel f
5555	hide glue	Hautleim <i>m</i> , Lederleim <i>m</i>	cola f de piel, cola f de carnaza
5556	hiding power	Deckkraft f, Deckfähigkeit f	opacidad f
5557	high-boiling α	hochsiedend, schwersiedend	de alto punto de ebullición
5558	high-boiling component	Hochsieder m	componente $m$ de temperatura de ebullición elevada
5559/	high-boiling constituent	Hochsieder m	componente $m$ de temperatura de ebullición elevada
5560	high boiling liquid	Hochsieder m	líquido m de temperatura de ebullición elevada

Fr:	Pl:	Ru:	
hexahydronaphtalène m	sześciowodoronaftalen m	гексагидронафталин т	5540
hexahydroxybenzène m,	sześciohydroksybenzen m	гексаоксибензол т	5541
hexaméthylbenzène m, mellitène m	sześciometylobenzen $m$ , meliten $m$	гексаметилбензол т	5542
hexaméthylènediamine f	sześciometylenodwu- amina f	гексаметилендиамин т	5543
hexaméthylènetétramine $f$ , urotropine $f$	sześciometylenocztero- amina f, urotropina f	гексаметилентетрамин $m$ , уротропин $m$	5544
hexane m	heksan m	гексан т	5545
hexanitrodiphénylamine f, p-dipicrylamine f	sześcionitrodwufenylo- amina f, heksyl m, dwu- pikryloamina f	гексанитродифениламин $m$ , дипикриламин $m$	5546
hexène m	heksen m, heksylen m	гексен т	5547
hexile m, hexanitrodiphénylamine f, p-dipicrylamine f	heksyl m, sześcionitrodwu- fenyloamina f, dwupikrylo- amina f	гексанитродифенил- амин т, дипикриламин т	5548
hexose m	heksoza f	гексоза ƒ	5549
alcool m hexylique	alkohol m heksylowy	гексиловый спирт т	5550
hexylamine f	heksyloamina f, amino- heksan m	гексиламин т	5551
hexylène-glycol m	glikol m heksylenowy	гексиленгликоль т	5552
hexylrésorcinol m	heksylorezorcyna f	гексилрезорцин <i>т</i>	5553
peau f fraiche, peau f verte	skóra f surowa (z dużych zwierząt)	шкура ƒ	5554
colle f de peau	klej m skórny	мездровый клей т	5555
pouvoir m couvrant	zdolność f krycia	кроющая способность f, укрывистость f	5556
à température d'ébullition élevée	wysokowrzący	высококипящий	5557
constituant m à point d'ébullition élevé	składnik m wysokowrzący	высококипящая часть ƒ	5558
constituant m à point d'ébullition élevé	składnik m wysokowrzący	высококипящая часть ƒ	5559
liquide m à température d'ébullition élevée	ciecz f wysokowrząca	высококипящая жид- кость f	5560
		<u> </u>	

	En:	De:	Es:
5561	high Btu gas	Starkgas n	gas <i>m</i> rico
5562	high calorific fuel	heizkräftiger Brennstoff m	combustible $m$ de alto poder calorífico
5563	high-dried malt	Darrmalz n	malta f secada al horno
5564	higher-order compound	Verbindung f höherer Ordnung	compuesto m de elevada ordenación
5565	high explosive	brisanter Sprengstoff m	explosivo m rompedor
5566	high-frequency drying	Hochfrequenztrocknung f	secado <i>m</i> por alta frecuencia
5567	high-frequency welding (plast.)	Hochfrequenzschweißen n	soldadura f por alta fre- cuencia
5568	high-grade ore	hochprozentiges Erz $n$ , Stufenerz $n$	mineral m de elevada con- centración
5569	high-green (sugar)	Grünsirup <i>m</i>	jarabe m verde
5570	highly active	starkwirkend	muy activo
5571	highly concentrated	hochkonzentriert	muy concentrado
5572	highly diluted solution	hochverdünnte Lösung f	solución f muy diluida
5573	high-melting a	hochschmelzend	dificilmente fusible
5574	high-molecular a	hochmolekular, makro- molekular	macromolecular
5575	high-molecular compound	makromolekulare Verbindung $f$ , hochpolymere Verbindung $f$	compuesto m macromole- cular
5576	high-octane fuel	Brennstoff m mit hoher Oktanzahl	combustible $m$ de elevado findice de octano
5577	high polymer (plast.)	Hochpolymer n	alto polímero m
5578	high pressure	Hochdruck m	alta presión f
5579	high-pressure boiler	Hochdruckkessel m	caldera f de alta presión
5580	high-pressure compressor	Hochdruckverdichter m	compresor $m$ de alta presión
5581	high-pressure hydrogenation	Hochdruckhydrierung f	hidrogenación f a alta pre- sión

Fr:	Pl:	Ru:	
gaz m à grande valeur calorique, gaz m à pouvoir calorifique élevé	gaz m wysokokaloryczny	богатый газ т	5561
combustible m à haut pou- voir calorifique	paliwo n o dużej wartości opałowej	высококалорийное топ- ливо п	5562
malt m séché	słód m suszony	высушенный солод т	5563
composé m d'ordre supérieur	związek <i>m</i> wyższego rzędu	соединение <b>п</b> высшего порядка	5564
explosif m brisant	materiał <i>m</i> wybuchowy kruszący	дробящее взрывчатое вещество n, бризантное взрывчатое вещество n	5565
séchage m par haute fréquence	suszenie n dielektryczne	высокочастотная суш- ка f	5566
soudage m par haute fréquence	spawanie n prądami wie!- kiej częstotliwości, zgrze- wanie n dielektryczne	сварка ƒ токами высокой частоты	5567
mineral m riche	ruda f bogata, ruda f wy- sokoprocentowa	богатая руда ƒ	5568
eaux fpl mères pauvres	odciek <i>m</i> ciemny, odciek <i>m</i> zielony	зелёный оттёк т, зелё- ная патока f	5569
très actif	silnie działający	сильнодействующий	5570
très concentré	silnie stężony	высококонцентрированный	5571
solution f très diluée	roztwór m silnie rozcień- czony	сильноразбавленный рас- твор т	5572
de température de fusion élevée	wysokotopliwy	высокоплавкий	5573
macromoléculaire, de très grande masse moléculaire	wielkocząsteczkowy	высокомолекулярный, макромолекулярный	5574
composé m de grande masse moléculaire	związek m wielkocząstecz- kowy	высокомолекулярное сое- динение п	5575
combustible m à indice d'octane élevé	paliwo n wysokooktanowe	высокооктановое топли- во п	5576
haut polymère m	polimer m wielkocząstecz- kowy	высокополимер <i>т</i> , высо- комолекулярный поли- мер <i>т</i>	5577
haute pression f	wysokie ciśnienie n	высокое давление п	5578
chaudière f à haute pres- sion	kocioł m wysokoprężny	котёл т высокого давле- ния	5578
compresseur m à haute pression	sprężarka f wysokoprężna	компрессор т высокого давления	5580
hydrogénation f à haute pression	uwodornianie n wysokociś- nieniowe	гидрирование п под вы- соким давлением	5581
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

	Eņ:	De:	Es:
5582	high-pressure moulding (plast.)	Hochdruckpreßverfahren n	moldeo m a alta presión
5583	high-pressure pump	Hochdruckpumpe f	bomba f de alta presión
5584	high-pressure reaction vessel	Hochdruckapparat m	vaso m de reacción a alta presión
5585	high-pressure steam	Hochdruckdampf m	vapor m de alta presión
5586	high-pressure technique	Hochdrucktechnik f	técnica f de alta presión
5587	high raw boiling (sugar)	Kochen n auf Mittel- produkt	cocción f alta de crudos
<b>5</b> 588	high-speed centrifuge	Schnellzentrifuge f	centrífuga f de elevada velocidad, supercentrífuga f
5589	high-speed emulsion (photog.)	hochempfindliche Emulsion f	emulsión f de elevada sen- sibilidad
5590	high-temperature carbonization (fuels)	Verkokung f	carbonización f a alta tem- peratura, coquización f
5591	high vacuum	Hochvakuum n	alto vacío m
5592	high-vacuum distillation	Hochvakuumdestillation f, Molekulardestillation f, Kurzwegdestillation f	destilación f a alto vacío
5593	high-volatile bituminous coal	gasreiche Bitumenkohle f; Schwelkohle f	carbón m bituminoso rico en compuestos volátiles
5594	high wash (sugar)	Lichtsirup m	jarabe m blanco
5595	hindered settling	gehemmtes Absetzen n	sedimentación f retrasada
5596	hippuric acid C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CONHCH <sub>2</sub> COOH	Hippursäure f, Benzoylglykokoll n	ácido $m$ hipúrico, benzoilglicina $f$
5597	histaminase (biochem.)	Histaminase f	histaminasa f
5598	histamine C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub>	Histamin n	histamina f
5599	histidine C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> O <sub>2</sub> N <sub>3</sub>	Histidin n	histidina f
5600	histones pl (biochem.)	Histone npl	histonas fpl
5601	Hofmann clamp	Schraubenquetschhahn <i>m</i>	pinzas fpl de Hofmann
5602	Hoffmann kiln (ceram.)	Hoffmanns Ringofen m, Ringofen m	horno m de Hoffmann

Fr:	Pl:	Ru:	
moulage m par compression	prasowanie n wysokociś- nieniowe	прессование n под высо- ким давлением	5582
pompe f à haute pression	pompa f wysokociśnienio- wa	высоконапорный насос <i>m</i> , насос <i>m</i> высокого дав- ления	5583
apparcil m à haute pression, réacteur m à haute pression	aparat m wysokociśnienio- wy	аппарат т высокого дав- ления	5584
vapeur f à haute pression	para f wysokoprężna	пар <i>т</i> высокого давле- ния	5585
technique f des hautes pressions	technika f wysokich ciśnicń	техника f высокого дав- ления	5586
deuxième cuisson f, cuite f au filet	gotowanie n cukrzycy dru- giej	уваривание п утфеля второй кристаллизации	5587
essoreuse f à grande vitesse de rotation	wirówka f szybkobieżna	быстроходная центри- фуга <i>f</i>	5588
émulsion f ultrasensible	emulsja f wysokoczuła	высокочувствительная эмульсия f	5589
cokéfaction f	koksowanie n	коксование п	5590
vide m élevé	wysoka próżnia f	высокий вакуум т	5591
distillation f moléculaire	destylacja f cząsteczkowa, destylacja f molekularna	дистилляция f под глу- боким вакуумом, молеку- лярная дистилляция f	5592
houille f grasse à gaz	wegiel m bitumiczny o dużej zawartości części lotnych; wegiel m do wytiewania	битуминозный уголь f для швелевания	559:
premier égout <i>m</i> , eau <i>f</i> mère jaunâtre	odciek m biały, odciek m jasny	белый оттёк т	559
sédimentation f troublée	opadanie n zakłócone	замедленное осаждение п	559
acide m hippurique, benzoylglycocolle m	kwas m hipurowy, benzo-iloglikokol m	гиппуровая кислота <i>f</i> , бензоилгликоколь <i>m</i>	5590
histaminase f	histaminaza f	гистаминаза <i>f</i>	559
histamine f	histamina f	гистамин т	559
histidine f	histydyna <i>f</i>	гистидин т	559
histones fpl, histonines fpl	histony mpl	гистоны mpl	560
pince f de Hofmann, pince f à vis	zaciskacz m śrubowy, za- ciskacz m Hofmanna	винтовой зажим т, за- жим т Гофмана	560
four m Hoffmann, four m circulaire	piec m Hoffmanna, piec m pierścieniowy	гофманская печь f, коль- цевая печь f	560

		<u> </u>
hoist	Aufzug m	elevador m, ascensor m
holder	Fassung $f$ ; Halter $m$	portador m
hole	Offnung f	agujero m, orificio m
hollander (paper)	Holländer m	batidora f
hollander beater roll (paper)	Holländerwalze f	cilindro m portacuchillas
hollow glassware	Hohlglas n	articulos mpl de vidrio hueco
holmium Ho	Holmium n	holmio m
holocellulose	Holozellulose f	holocelulosa f
holocrystalline structure (min.)	holokristalline Struktur f	estructura f holocristalina
homatropine C <sub>16</sub> H <sub>21</sub> O <sub>3</sub> N	Homatropin $n$	homatropina f
homatropine hydro- bromide C <sub>16</sub> H <sub>21</sub> O <sub>3</sub> N·HBr	Homatropinhydrobromid n	bromhidrato <i>m</i> de homa- tropina
homogeneity	Homogenität f	homogeneidad f
homogeneous a	homogen	homogéneo
homogeneous catalysis	homogene Katalyse f	catálisis f homogénea
homogeneous mixture	homogenes Gemisch n	mezcla f homogénea
homogeneous reaction	homogene Reaktion f	reacción f homogénea
homogeneous system	homogenes System n	sistema m homogéneo
homogenization	Homogenisierung f	homogenización f
homogenized a	homogenisiert	homogenizado
homogenizer (appar.)	Homogenisator m	homogenizador m
homogenizing	Homogenisierung f	homogenización f
homogenizing (met.)	Homogenisierungsglühen <i>n</i> , Diffusionsglühen <i>n</i>	termotratamiento m a baja temperatura para eliminar la segregación química por difusión
	holder  hole  hollander (paper)  hollander beater roll (paper)  hollow glassware  holmium Ho  holocellulose  holocrystalline structure (min.)  homatropine C16H21O3N  homatropine hydro- bromide C16H21O3N·HBr  homogeneous a  homogeneous catalysis  homogeneous mixture  homogeneous reaction  homogenization  homogenized a  homogenizer (appar.)  homogenizing	holder  Fassung f; Halter m  hole  Offnung f  hollander (paper)  Hollander m  hollander beater roll (paper)  Hollanderwalze f  hollow glassware  Hohlglas n  holocellulose  Holozellulose f  holocrystalline structure (min.)  homatropine C16H21O2N  Homatropin n  Homatropinhydrobromid n  bromdde C16H21O2N·HBr  homogeneous a homogen  homogeneous reaction  homogeneous reaction  homogeneous system  homogeneous system  homogenization  Homogenisierung f  homogenizer (appar.)  Homogenisierung f  homogenizing (met.)  Homogenisierungsglühen n,  homogenizing f  Homogenisierungsglühen n,

Fr:	P1:	Ru:	
élévateur m, ascenseur m, monte-charge m	podnośnik m; wyciąg m	подъёмник т	5603
douille f, manche m, poignée f	oprawka f; uchwyt m	оправка f; держатель m	5604
ouverture f, orifice m, bouche f	otwór m	отверстие п	5605
pile f de papeterie, pile f à pâte à papier	holender m	ролл т, голландер т	5606
tambour m de pile	bęben m holendra	рольный барабан т	5697
gobeleterie f	szkło n naczyniowe, szkło n kształtowe	пустотелое стекло n, по- лое стекло n	5608
holmium m	holm m	гольмий т	5609
holocellulose f	holoceluloza f	жолоцеллюлоза <i>f</i>	5610
structure f holocristalline	struktura f pełnokrysta- liczna	полнокристаллическая структура <i>f</i>	5611
homatropine f	homatropina f	гоматропин т	5612
bromhydrate m d'homatro- pine	bromowodorek m homatro- piny	бромистоводородный гоматропин $m$	5613
homogénéité f	jednorodność f, homogeniczność f	однородность f, гомо- генность f	5614
homogène	jednorodny, homogeniczny	однородный, гомогенный	5615
catalyse f homogène	kataliza f homogeniczna, kataliza f jednofazowa	гомогенный катализ т	5616
mélange m homogène	mieszanina f jednorodna	гомогенная смесь ƒ	5617
réaction f homogène	reakcja f homogeniczna	гомогенная реакция ƒ	5618
système m homogène	układ m jednorodny	гомогенная система ƒ	5619
homogénéisation f	homogenizacja <i>f,</i> ujednorodnienie <i>n</i>	гомогенизация ƒ	5626
homogénéisé	homogenizowany, ujednorodniony	гомогенизированный	5621
homogénéisateur <i>m</i> , homogénéiseur <i>m</i>	homogenizator m	гомогенизатор т	5622
homogénéisation f	homogenizacja <i>f,</i> ujednorodnienie <i>n</i>	гомогенизация <i>f</i>	5623
homogénéisation f au four, traitement m d'homogénéi- sation	wyżarzanie n ujednorod- niające, ujednorodnianie n	гомогенизация f, диффу- зионный отжиг m	5624

	En:	De:	Es:
5625	homologous a	homolog	homólogo
5626	homologous series	homologe Reihe f	serie f homóloga
5627	homologue	Homolog n	homólogo m
5628	homomorphic a	isomorph	isomórfico
5629	homopolar bond	homöopolare Bindung $f$ , Atombindung $f$ , kovalente Bindung $f$	enlace <i>m</i> homopolar, enlace <i>m</i> covalente, enlace <i>m</i> atomico
5630	homopolymerization	Homopolymerisation f	homopolimerización f
5631	hood (appar.)	Kappe f, Haube f	caperuza f, campana f
5632	hood	Abzugshaube f; Abzug m, Abzugsschrank m	campana f de humos
5633	hop bitter (brew.)	Hopfenbitter m	amargor m del lúpulo
5634	hop jack (brew.)	Hopfenseiher m	filtro m de lúpulo
<b>5</b> 635	hopped wort (brew.)	Bierwürze <i>f</i>	mosto <i>m</i> de cerveza, mosto <i>m</i> de lúpulo
5636	hopper (appar.)	Trichter m	tolva f
5637	Höppler viscometer	Höppler-Viskosimeter n	viscosímetro m de Höppler
5638	hop strainer (brew.)	Hopfenseiher m	filtro m de lúpulo
5639	horizontal retort oven (fuels)	Horizontalretortenofen m	horno m de retorta hori- zontal
5640	hormone (biochem.)	Hormon n, Inkret n	hormona f
5641	hornblende (min.)	Hornblende f	hornablenda f
5642	horn silver (min.) AgCl	Hornsilber n, Kerargyrit m	cerargirita f
5643	hornstone (min.)	Hornstein m	hornfelsa f
5644	horseshoe agitator	Ankerrührer m	agitador <i>m</i> en forma de herradura de caballo
5645	horseshoe mixer	Ankerrüher m	agitador m en forma de herradura de caballo
5646	hose	Schlauch m	tubo m flexible, manguera f
5647	hose-pipe	Schlauch m	tubo m flexible, manguera f

Fr:	Pl:	Ru:	
homologue	homologiczny	гомологический	562
série f homologue	szereg m homologiczny	гомологический ряд т	5626
homologue m	homolog m	гомолог т	5627
homéomorphe	równopostaciowy	изоморфный	5628
liaison f homopolaire, liaison f atomique, liaison f de covalence	wiązanie n homeopolarne, wiązanie n atomowe, wiązanie n kowalencyjne	гомеополярная связь $f$ , атомная связь $f$ , ковалентная связь $f$	5629
homopolymérisation f	homopolimeryzacja f	гомополимеризация <i>f</i>	5630
capot <i>m</i> , capuchon <i>m</i> , dôme <i>m</i>	kaptur m, kolpak m	колпак т, колпачок т	5631
hotte f; hotte f de labora- toire fermée, sorbonne f	okap m wyciągowy; wy- ciąg m, wyciąg m labora- toryjny	вытяжной зонт $m$ ; вы- тяжной шкаф $m$	5632
substances fpl amères du houblon	substancje fpl gorzkie chmielu, goryczka f chmie- lowa	жмелевая горечь <i>f</i>	5633
déhoublonnier m, extracteur m à houblon	odchmielacz m	жмелеотделитель <i>т</i> п	5634
moût m houblonnier	brzeczka f chmielowa	пивное сусло п	5635
trémie f à chargement auto- matique	lej m samowyładowczy	саморазгружающаяся воронка f	5636
viscosimètre m Höppler, viscosimètre m à bille	wiskozymetr <i>m</i> Hoepplera, wiskozymetr <i>m</i> kulkowy	вискозиметр т с падаю- щим шариком	5637
déhoublonnier m	odchmielacz m	<b>х</b> мелеотделитель <b>m</b>	5638
four m à cornues horizon- tales	piec m poziomoretortowy	горизонтальная ретортная печь f	5639
hormone f	hormon m	гормон т, инкрет т	5640
hornblende f	hornblenda f	роговая обманка ƒ	5641
cérargyrite f, chlorargyrite f	srebro <i>n</i> rogowe, kerargi- ryt <i>m</i>	роговая серебряная об- манка f, кераргирит т	5642
cornéenne f	rogowiec m	роговик т	5643
agitateur <i>m</i> en forme d'ancre	mieszadło n kotwiczne	якорная мешалка <i>f</i>	5644
agitateur m en forme d'an- cre	mieszadło $n$ kotwiczne	якорная мешалка <i>f</i>	5645
tuyau $m$ flexible, flexible $m$	wąż m, przewód m (ruro- wy) giętki ,	шланг т, рукав т	5646
tuyau m flexible, `flexible m	przewód m (rurowy) giętki, wąż m	рукав т, шланг т	5647

	En:	De:	Es:
5648	hot a	'heiß	caliente
5649	hot air drying	Heißlufttrocknung f, Warmlufttrocknung f	secado m por aire caliente
5650	hot-blast stove (met.)	Winderhitzer m, Cowper m	estufa f Cowper, estufa p de calentar el viento
5651	hot forming (plast.)	Warmverformung f	moldeo m en caliente
5652	hot galvanizing	Feuerverzinkung f	galvanización f en caliente
5653	hot gas welding (plast.)	Heißgasschweißen n	soldadura f por gas ca- liente
5654	hot moulding (plast.)	Warmpressen <i>n</i> , Heißpressen <i>n</i>	moldeo $m$ en caliente
5655	hot precipitation	Fällung f in der Hitze	precipitación f en caliente
5656	hot tinning (met.)	Feuerverzinnung f	estañadura f en caliente
5657	hot water funnel	Heißwassertrichter m	embudo <i>m</i> de agua ca- liente
5658	hot-water steeping	Warmwasserweiche f	maceración f en agua ca- liente
5659	hot working (met.)	Warmbearbeitung f	tratamiento m térmico
5660	housing	Gehäuse n	caja f, carcasa f
5661	hübnerite (min.) MnWO4	Hübnerit m	hubnerita f
5662	hull	Hülse f, Schale f	corteza f, vaina f
5663	humectant	Austrocknungverhinde- rungsmittel n; Netzmittel n	humectante m
5664	humic acids pl	Huminsäuren fpl, Humussäuren fpl	ácidos mpl húmicos
5665	humid a	feucht	húmedo
5666	humidification	Befeuchtung f	humectación f
5667	humidifier (appar.)	Anfeuchtappar <b>at m,</b> Befeuchter m	humectador m, humedecedor m, aparato m humedecer
5668	humidity	Feuchte f; Feuchtigkeit f	humedad f
5669	humidity controller	Feuchtigkeitsregler m	controlador $m$ de la humedad
5670	humus	Humus m	humus m
5671	hydantoin HNCONHCOCH <sub>2</sub>	Hydantoin <i>n</i> , Glykolylharn- stoff <i>m</i>	hidantoina f

Fr:	Pl:	Ru:	
chaud	gorący	горячий	5648
séchage m à l'air chaud	suszenie $n$ gorącym powietrzem	сушка f горячим возду- жом	5649
cowper m	nagrzewnica f dmuchu, na- grzewnica f Cowpera	воздухонагреватель $m$ , каупер $m$	5650
formage m à chaud	formowanie n na gorąco	горячее прессование п	5651
galvanisation f à chaud	cynkowanie n ogniowe	горячее цинкование п	5652
soudage $m$ à air chaud, soudage $m$ au chalumeau	spawanie n prądem gorą- cego powietrza	сварка f горячим возду- хом	5653
pressage m à chaud	prasowanie $n$ na gorąco	горячее прессование $n$	5654
précipitation f à chaud	strącanie n na gorąco	осаждение <i>п</i> из горячего раствора	5653
étamage m à chaud	cynowanie n ogniowe	горячее лужение п	5656
entonnoir m à filtration chaude	lejek m do sączenia na go- rąco, podgrzewacz m do lejków	воронка f с водяным обогревом	5657
trempage m à l'eau tiède	moczenie $n$ w cieplej wodzie	мочка f в тёплой воде	5658
traitement m thermique	obróbka f plastyczna na gorąco	горячая обработка ƒ	5639
enceinte f	obudowa f; osłona f	корпус т, кожух т	5660
hubnerite f	hibneryt m	гюбнерит т	5661
écaille f	łupina f; łuska f	шелуха f, лузга f	5662
agent m humectant, agent m mouillant	substancja f zapobiegająca wysychaniu	увлажняющее вещество <i>п</i>	566
acides mpl humiques	kwasy mpl humusowe, kwasy mpl huminowe	гуминовые кислоты fpl	5664
humide	wilgotny	сырой, влажный	566
humidification f	nawilżanie n	увлажнение п	5660
humidificateur m, humecteur m	nawilżacz <i>m</i>	увлажнитель <i>т</i>	5667
humidité f	wilgotność f	влажность f	566
régulateur m d'humidité	regulator m wilgotności	регулятор т влажности	5669
humus m	substancje fpl humusowe	гуматы pl	567
hydantoine f	hydantoina $f$ , glikolilo- mocznik $m$	гидантоин m, гликолил- мочевина f	567

	En:	De:	<b>E</b> s:
5672	hydracid	Wasserstoffsäure f	hidr <b>á</b> cido m
5673	hydracrylic acid HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	Hydrakrylsäure f	ácido m β-oxipropiónico
5674	hydrastine C <sub>21</sub> H <sub>21</sub> O <sub>6</sub> N	Hydrastin n	hidrastina f
5675	hydrate	Hydrat $n$ , KristallwasserVerbindung $f$	hidrato m
5676	hydrated a	hydratisiert	hidratado
5677	hydrated cellulose	hydratisierte Zellulose f, Hydratzellulose f	celulosa f hidratada
5678	hydrated lime	Löschkalk m	cal f apagada al aire
5679	hydration	Hydratation f	hidratación f
5680	hydration water	Hydratationswasser <i>n</i> , Hydratwasser <i>n</i>	agua f de hidratación
5681	hydrator	Hydrator m	hidratador m
5682	hydraulic a	hydraulisch	hidráulico
5683	hydraulic classification	Stromklassierung f	clasificación f hidráulica
5684	hydraulic classifier	Stromapparat $m$ , hydraulische Setzmaschine $f$	clasificador m hidráulico
5685	hydraulic controller	hydraulischer Regler m	regulador m hidráulico
5686	hydraulic lime	hydraulischer Kalk m	cal f hidráulica
5687	hydraulic modulus (ceram.)	hydraulischer Modul <i>m</i>	módulo m hidráulico
5688	hydraulic mortar	Wassermörtel m	mortero m hidráulico
5689	hydraulic press ·	hydraulische Presse f	prensa f hidráulica
5690	hydraulic seal	hydraulischer Abschluß m, Flüssigkeitsverschluß m	cierre m hidráulico
5691	hydraulic separation	hydraulische Trennung f	separación f hidráulica
5692	hydraulic separator	Hydroseparator m	separador $m$ hidráulico
5693	hydrazide	Hydrazid n	hidrazida f
5694	hydrazine N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	Hydrazin n	hidrazina f

Fr:	Pl:	Ru:	
hydracide m	kwas m beztlenowy	бескислородная кислота $f$	5672
acide m hydracrylique	kwas m hydrakrylowy	гидракриловая кислота f	5673
hydrastine f	hydrastyna f	гидрастин т	5674
hydrate m	wodzian m, hydrat m	гидрат <i>т</i>	5675
hydraté	uwodniony	гидратированный	5676
hydrocellulose f	celuloza f uwodniona	гидратизированная цел- люлоза f, гидратцеллю- лоза f	5677
chaux f éteinte, chaux f délitée du Codex	wapno n hydratyzowane, wapno n suchogaszone	гидратная известь $f$ , су- жогашёная известь $f$ , пу- шонка $f$	5678
hydratation f	uwodnienie n, hydratacja f	гидратация f	5679
eau f d'hydratation	woda f hydratacyjna	гидратационная вода <i>f</i>	5680
hydrateur m	aparat m do uwadniania	гидратор т	568
hydraulique	hydrauliczny	гидравлический	5682
classification f hydraulique	klasyfikacja f hydraulicz- na, klasyfikacja f mokra	гидравлическая класси- фикация f, мокрая клас- сификация f	568
hydroclasseur m	klasyfikator m hydrau- liczny	гидравлический класси- фикатор т	568
régulateur m hydraulique	regulator m hydrauliczny	гидравлический регуля- тор т	568
chaux f hydraulique	wapno n hydrauliczne	гидравлическая известь f	568
module m hydraulique	współczynnik m hydrau- liczny	гидравлический мо- дуль т	568
mortier m hydraulique	zaprawa f hydrauliczna	гидравлический рас- твор <i>т</i>	568
presse f hydraulique	prasa f hydrauliczna	гидравлический пресс т	568
gorge f hydraulique	zamknięcie n hydrauliczne, zamknięcie n cieczowe	гидравлический затвор т	569
séparation f hydraulique, isolement m hydraulique	rozdzielanie n hydrauliczne	гидравлическое разде- ление n	569
caisse f pointue	rozdzielacz m hydrauliczny	гидравлический сепаратор $m$	569
hydrazide m	hydrazyd m	гидразид т	569
hydrazine f	hydrazyna f	гидразин т. диамид т	569

	En:	De:	Es:
5695	hydrazine hydrate N <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ·H <sub>2</sub> O	Hydrazinhydrat n	hidrato m de hidrazina
5696	hydrazine hydrochloride N <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ·HCl	Hydrazinhydrogenchlorid n	clorhidrato m de hidrazina
5697	hydrazine sulphate N <sub>2</sub> H <sub>4</sub> · <sup>1</sup> / <sub>2</sub> H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Hydrazinsulfat n	sulfato m de hidrazina
5698	hydrazobenzene C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NHNHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Hydrazobenzol n	hidrazobenceno <i>m</i>
5699	hydrazo compounds pl	Hydrazoverbindungen fpl	hidrazocompuestos mpl
5700	hydrazoic acid HN <sub>3</sub>	Stickstoffwasserstoffsäure <i>f,</i> Azoimid <i>n</i>	ácido $m$ nitrhídrico, azo- imida $f$
5701	hydrazone	Hydrazon n	hidrazona f
5702	hydride	Hydrid n	hidruro m
5703	hydriodic acid HJ·aq	Jodwasserstoffsäure f	ácido m yodhídrico
5704	hydroaromatic a	hydroaromatisch	hidroaromático
5705	hydrobalata (rub.)	Hydrobalata f	hidrobalata f
5706	hydrobenzamide	Hydrobenzamid n	hidrobenzamida f
5707	hydrobromic acid HBr-aq	Bromwasserstoffsäure f	ácido m bromhídrico
5708	hydrobromide	Hydrobromid $n$ , Hydrogenbromid $n$	bromhidrato m
5709	hydrocarbons pl	Kohlenwasserstoffe mpl	hidrocarburos mpl
5710	hydrocellulose	Hydrozellulose f	hidrocelulosa f
5711	hydrochloric acid HCl·aq	Chlorwasserstoffsäure f, Salzsäure f	ácido m clorhídrico
5712	hydrochloride	Hydrochlorid n, Hydrogenchlorid n	clorhidrato m
5713	hydrocinnamic alcohol C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	Hydrozimtalkohol m	alcohol m hidrocinámico
5714	hydrocyanic acld HCN	Zyanwasserstoff m, Blausäure f	ácido m cianhídrico
5715	hydroextractor (text.)	Zentrifugaltrocken- maschine f	hidroextractor m, secador m centrifugo
5716	hydrofluoric acid HF•aq	Fluorwasserstoffsäure f, Flußsäure f	ácido m fluorhídrico

Fr:	Pl:	Ru:	
hydrate m d'hydrazine	wodzian m hydrazyny, wodorotlenek m hydrazonowy	гидрат т гидразина, гидроокись f гидразония	5695
chlorhydrate m d'hydrazine, chlorure m d'hydrazinium	chlorowodorek m hydra- zyny, chlorek m hydrazono- wy	солянокислый гидра- зин т, одноклорис- тый гидразин т	5696
sulfate m d'hydrazinium	siarczan m hydrazyny, siarczan m hydrazonowy	сернокислый гидразин <i>m</i> , сульфат <i>m</i> гидразина	5697
hydrazobenzène <i>m,</i> diphénylhydrazine <i>f</i>	hydrazobenzen m	гидразобензол т	5698
composés mpl hydrazo	związki mpl hydrazowe	гидразосоединения <i>прі</i>	5699
acide m azothydrique, acide m hydrazoique	kwas m azotowodorowy	азотистоводородная кис- лота f, азоимид m	5700
hydrazone f	hydrazon m	гидразон т	5701
hydrure m	wodorek m	гидрид т	5702
acide m iodhydrique	kwas <i>m</i> jodowodorowy	йодистоводородная кис- лота f	5703
hydro-aromatique	hydroaromatyczny	гидроароматический	5704
hydrobalata f	hydrobalata f	гидробалата <i>f</i>	5705
hydrobenzamide $m$ , benzhydramide $m$	hydrobenzamid <i>m</i>	гидробензамид т	5706
acide m bromhydrique	kwas m bromowodorowy	бромистоводородная кислота $f$	5707
bromhydrate m	bromowodorek m	бромистоводородная соль <i>f</i>	5708
hydrocarbures mpl	weglowodory mpl	углеводороды трі	5709
hydrocellulose f	hydroceluloza f	гидроцеллюлоза <b>f</b>	5710
acide m chlorhydrique, acide m muriatique	kwas $m$ chlorowodorowy, kwas $m$ solny	жлористоводородная кис- лота f, соляная кисло- та f	5711
chlorhydrate m	chlorowodorek m	жлористоводородная соль f, солянокислая соль f	5712
alcool <i>m</i> hydrocinnamique	alkohol m hydrocynamo- nowy	гидрокоричный спирт т	5713
acide m cyanhydrique	kwas <i>m</i> cyjanowodorowy, kwas <i>m</i> pruski	цианистоводородная кис- лота f, синильная кисло- та f	5714
essoreuse f	wirówka f odwadniająca	отжимная центрифуга $f$ , сушильная центрифуга $f$	5715
acide m fluorhydrique	kwas m fluorowodorowy	фтористоводородная кис- лота f, плавиковая кис- лота f	5716

	En:	De:	Es:
5717	hydroformate (fuels)	Hydroformingprodukt n	producto m obtenido por hidroformación
5718	hydroforming process	Hydroformingverfahren n, Hydroforming m	proceso $m$ de hidroformación
5719	hydrofuramide C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> N <sub>2</sub>	Hydrofuramid $n$ , Furfuramid $n$	hidrofuramida f
5720	hydrogel	Hydrogel n	hidrogel m
5721	hydrogen H	Wasserstoff m	hidrógeno m
5722	hydrogen acceptor	Wasserstoffakzeptor m	aceptor m de hidrógeno
5723	hydrogen addition	Wasserstoffanlagerung f	adición f de hidrógeno
5724	hydrogenated a	hydriert	hidrogenado
5725	hydrogenated fat	Hartfett n	grasa f hidrogenada
5726	hydrogenated rubber	Hydrokautschuk m	caucho m hidrogenado
5727	hydrogenation	Hydrierung f, Hydrogenierung f	hidrogenación f
5728	hydrogenation process gasoline	Hydrierbenzin n	gasolina f de hidrogenación
5729	hydrogenation under pressure	Druckhydrierung f	hidrogenación f a presión
5730	hydrogenator	Hydrieranlage f, Hydrierapparatur f	aparato m para hidrogenar
5731	hydrogenator (fats)	Härtungskessel m, Härtungsautoklav m	autoclave m para hidro- genar
5732	hydrogen bomb (nucl.)	Wasserstoffbombe f, Superatombombe f	bomba f de hidrógeno
5733	hydrogen bond	Wasserstoffbrücke f, Wasserstoffbrücken- bindung f	puente m de hidrógeno
5734	hydrogen bromide HBr	Bromwasserstoff m	bromuro m de hidrógeno
5735	hydrogen carbonate	Hydrogenkarbonat <i>n,</i> saures Karbonat <i>n,</i> Bikarbonat <i>n</i>	bicarbonato m, carbonato m ácido, hidrógeno-carbo- nato m
5736	hydrogen chloride HCl	Chlorwasserstoff m	cloruro m de hidrógeno
5737	hydrogen displacement	Verdrängung f des Wasserstoffs	desplazamiento $m$ de hidró- geno
5738	hydrogen electrode	Wasserstoffelektrode f	electrodo m de hidrógeno

Fr:	Pl:	Ru:	
produit m d'hydroforming	produkt m hydroformo- wania	продукт <i>т</i> гидрофор-	57,17
hydroforming m	hydroformowanie n, aromatyzacja f benzyn	гидроформинг-процесс $m$ , ароматизация $f$	5718
furfuramide m	furfuramid m	фурфурамид т	5719
hydrogel m	hydrożel m	гидрогель т	5720
hydrogène <i>m</i>	wodór m	водород т	5721
accepteur m d'hydrogène	akceptor m wodoru	акцептор т водорода	5722
fixation f d'hydrogène	przyłączanie $n$ (się) wodoru	присоединение <i>п</i> водо- рода	5723
hydrogéné	uwodorniony	гидрированный	5724
huile f hydrogénée	tłuszcz m uwodorniony, tłuszcz m utwardzony	гидрированный жир т	5725
caoutchouc m hydrogéné	hydrokauczuk <i>m</i> , kauczuk <i>m</i> uwodornion <b>y</b>	гидрокаучук т	5726
hydrogénation f	uwodornianie n	гидрирование $n$ , гидро- генизация $f$	5727
pétrole m de synthèse	benzyna f (pochodząca) z procesu uwodorniania	бензин <i>т</i> гидрогениза- ции	5728
hydrogénation f sous pres- sion	uwodornianie $n$ ciśnieniowe	гидрирование n под да- влением	5729
installation f à hydro- génation	urządzenie <i>n</i> do uwodor- niania	гидрогенизационная установка f	5730
autoclave m à hydro- génation	autoklaw <i>m</i> do utwardza- nia	автоклав т для гидро- генизации	5731
bombe f à hydrogène, bombe f H	bomba f wodorowa	водородная бомба ƒ	5732
liaison f hydrogène, pont m d'hydrogène	wiązanie $n$ wodorowe, mostek $m$ wodorowy, wiązanie $n$ protonowe	водородная связь <i>f</i>	5733
bromure m d'hydrogène	bromowodór m	бромистый водород <i>т</i> , бромоводород <i>т</i>	5734
hydrogéno-carbonate m, bicarbonate m	wodoroweglan <i>m</i> , kwaśny weglan <i>m</i>	кислая углекислая соль $f$ , кислый карбонат $m$ , би-карбонат $m$	5735
chlorure m d'hydrogène	chlorowodór m	жлористый водород $m,$ жлороводород $m$	5736
déplacement m de hydro- gène	wypieranie n wodoru	вытеснение п водорода	5737
électrode f normale à hy- drogène	elektroda f wodorowa	водородный электрод т	5738

	En:	De:	Es:
5739	hydrogen embrittlement (met.)	Wasserstoffkrankheit f, Beizsprödigkeit f, Beizbrüchigkeit f	fragilidad f por el hidró- geno
5740	hydrogen fluoride H <b>F</b>	Fluorwasserstoff m	fluoruro m de hidrógeno
5741	hydrogen iodide HJ	Jodwasserstoff m	yoduro m de hidrógeno
5742	hydrogen ion H <sup>‡</sup>	Wasserstoffion n	ión m hidrógeno
5743	hydrogen ion exponent	Wasserstoffexponent <i>m</i> , Wasserstoffzahl <i>f</i>	exponente $m$ del ión hidrógeno
5744	hydrogenolysis	Hydrogenolysis f	hidrogenolisis f
5745	hydrogen overvoltage (elchem.)	Wasserstoffüberspannung f	sobretensión f del hidró- geno
5746	hydrogen oxide H <sub>2</sub> O	Wasserstoffoxid n, Wasser n	óxido m de hidrógeno, agua f
5747	hydrogen peroxide H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Wasserstoffperoxid $n$ , Wasserstoffsuperoxid $n$	peróxido m de hidrógeno
5748	hydrogen peroxide solution	Wasserstoffsuperoxid- lösung f	solución m de peróxido de hidrógeno, agua f oxigenada
5749	hydrogen phosphate	Monohydrogenorthophos- phat n, zweibasisches Orthophosphat n	ortofosfato m dibásico
5750	hydrogen phosphide PH <sub>3</sub>	Phosphorwasserstoff $m$ , Phosphin $n$	fosfuro m de hidrógeno, fosfamina f
5751	hydrogen referred valence	Wertigkeit f gegenüber Wasserstoff	valencia f referida al hidrógeno
5752	hydrogen selenide H <sub>2</sub> Se	Selenwasserstoff m	seleniuro m de hidrógeno
5753	hydrogen sulphate	Hydrogensulfat n, saures Sulfat n, Bisulfat n	bisulfato $m$ , hidrógenosulfato $m$
5754	hydrogen sulphide H <sub>2</sub> S	Schwefelwasserstoff m	sulfuro m de hidrógeno, ácido m sulfhídrico
5755	hydrogen sulphite	Hydrogensulfit $n$ , saures Sulfit $n$ , Bisulfit $n$	bisulfito $m$ , hidrógenosulfito $m$
5756	hydrogen telluride H <sub>2</sub> Te	Tellurwasserstoff m	telururo m de hidrógeno
5757	hydrolase (biochem.)	Hydrolase f	hidrolasa f
5758	hydrolysis	Hydrolyse f	hidrólisis f

Fr:	P1:	Ru:	
ragilisation f par l'hydro- ène	choroba f wodorowa, kruchość f wodorowa	водородная болезнь ƒ	5739
luorure m d'hydrogène	fluorowodór m	фтористый водород $m$ , фтороводород $m$	5740
odure m d'hydrogène	jodowodór m	йодистый водород т	5741
on m hydrogène	jon m wodorowy	водородный ион т	5742
ootentiel m d'hydrogène	wykładnik m wodorowy, wykładnik m jonów wodorowych	водородный показатель $m$	5743
nydrogénolyse f	hydrogenoliza f, wodoroliza f	гидрогенолиз т	5744
surtension f d'hydrogène	nadnapięcie n wodoru	перенапряжение <i>п</i> водорода	5745
oxyde m d'hydrogène, eau f	tlenek m wodoru, woda f	окись f водорода, вода f	5746
peroxyde m d'hydrogène, eau f oxygénée	nadtlenek m wodoru	перекись ƒ водорода	5747
solution f aqueuse d'eau oxygénée	roztwór <i>m</i> nadtlenku wodoru, woda <i>f</i> utleniona	раствор <i>т</i> перекиси во- дорода	5748
phosphate m dimétallique, phosphate m bimétallique	jednowodoroortofosforan m, ortofosforan m dwumeta- liczny	вторичный фосфат <i>m</i> , двузамещённый орто- фосфат <i>m</i>	5749
phosphure m d'hydrogène	fosforowodór m, fosfo- riak m	фосфористый водород $m$ , фосфин $m$	5750
valence f envers l'hydro- gène	wartościowość f względem wodoru	валентность f по водо- роду	5751
séléniure m d'hydrogène	selenowodór m	селенистый водород $m$ , селеноводород $m$	5752
hydrogénosulfate m, sulfate m acide, bisulfate m	wodorosiarczan <i>m,</i> kwaśny siarczan <i>m</i>	кислая сернокислая соль f, кислый сульфат m, би-сульфат m, гидросульфат m	5753
sulfure m d'hydrogène	siarkowodór m	сернистый водород $m,$ сероводород $m$	5754
hydrogénosulfite m, sulfite m acide, bisulfite m	wodorosiarczyn <i>m,</i> kwaśny siarczyn <i>m</i>	кислая сернистокислая соль f, кислый сульфит m, бисульфит m	575
tellurure m d'hydrogène	tellurowodór $m$	теллуристый водород $m,$ теллуроводород $m$	575
hydrolase f	hydrolaza f	гидролаза <i>f</i>	575
hydrolyse f	hydroliza f	гидролиз т	575

	En:	De:	Es:
5759	hydrolysis constant	Hydrolysenkonstante f	constante f de hidrólisis
5760	hydrolytic a	hydrolytisch	hidrolítico
5761	hydrolytic cleavage	hydrolytische Spaltung f	descomposición f hidrolítica
5762	hydrolytic dissociation	hydrolytische Dissoziation $f$	disociación f hidrolítica
5763	hydrolytic equilibrium	Hydrolysengleichgewicht n	equilibrio m hidrolítico
5764	hydrolyzate	Hydrolysat n	hidrolizado m
5765	hydrolyze v	hydrolysieren	hidrolizar
5766	hydrometallurgy	Naßmetallurgie f	metalurgia f por vía hú- meda
5767	hydrometer	Aräometer $n$ , Senkwaage $f$ , Densimeter $n$	areómetro <i>m</i> , densimetro <i>m</i>
5768	hydronium ion H <sub>3</sub> O <sup>+</sup>	Hydroniumion n	ión m hidronio
5769	hydrophilic a	hydrophil, wasseraffin	hidrofílico
5770	hydrophilic colloid	hydrophiles Kolloid n	coloide m hidrofflico
5771	hydrophobic a	hydrophob, wasserab- stoßend	hidrófobo
5772	hydrophobic colloid	hydrophobes Kolloid n	coloide m hidrófobo
5773	hydroquinone C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub>	Hydrochinon n, p-Dioxybenzol n	hidroquinona f
5774	hydroquinone developer (photcg.)	Hydrochinonentwickler m	revelador $m$ de hidroquinona
5775	hydroquinone dimethyl ether $C_8H_4(OCH_3)_2$	Hydrochinondime- thyläther <i>m</i>	éter m dimetílico de la hidroquinona
5776	hydroseparator	hydraulischer Separator m	separador m hidráulico
5777	hydrosol	Hydrosol n	hidrosol m
5778	hydrostatic balance	hydrostatische Waage f	balanza f hidrostática
5779	hydrostatic pressure	hydrostatischer Druck m; Wasserdruck m	presión f hidrostática
5780	hydrosulphide	Hydrogensulfid <i>n</i> , saures Sulfid <i>n</i> , Hydrosulfid <i>n</i>	bisulfuro <i>m</i> , hidrógeno- sulfuro <i>m</i>
5781	hydrosulphite	Hydrosulfit $n$ , Dithionit $n$ , Hypodisulfit $n$	hipodisulfito m, ditionito m

Fr:	Pl:	Ru:	
constante f d'hydrolyse	stała f hydrolizy	константа ƒ гидролиза	5759
hydrolytique	hydrolityczny	гидролитический	5760
dédoublement $m$ hydroly- tique	rozszczeplanie n hydro- lityczne	гидролитическое расщепление п	5761
dissociation f hydrolytique	dysocjacja f hydrolityczna	гидролитическая диссо- циация f	5762
équilibre m d'une dissocia- tion hydrolytique	równowaga f reakcji hydrolizy	гидролитическое равно- весие n	5763
hydrolysat <i>m</i>	produkt $m$ hydrolizy, hydrolizat $m$	гидролизат т	5764
hydrolyser	hydrolizować	гидролизовать .	5765
hydrométallurgie f	hydrometalurgia f, metalurgia f mokra	гидрометаллургия <i>f</i>	5766
aréomètre m	areometr m	ареометр $m$ , денсиметр $m$	5767
hydronium <i>m</i> , hydroxonium <i>m</i>	jon m hydronowy	ион <i>т</i> оксония, гидр- оксоний <i>т</i>	5768
hydrophile	hydrofilowy	гидрофильный	5769
colloide m hydrophile	koloid m hydrofilowy	гидрофильный кол- лоид т	5770
hydrophobe	hydrofobowy	гидрофобный	5771
colloïde m hydrophobe	koloid m hydrofobowy	гидрофобный коллоид т	5772
hydroquinone f, paradioxybenz <b>è</b> ne m	hydrochinon m, p-dwuhydroksybenzen m	гидрожинон $m$ , $n$ -диокси- бензол $m$	5773
révélateur <i>m</i> à l'hydroquinone	wywoływacz m hydrochi- nonowy	гидрохиноновый проявитель $m$	5774
diméthylhydroquinone f, hydroquinone f diméthyl- éther	eter m dwumetylowy hy- drochinonu	гидрохинондиметиловый эфир <i>т</i>	5775
caisse f pointue	separator m wodny	гидросепаратор т	5776
hydrosol m	hydrozol m	гидрозоль т	5777
balance f hydrostatique	waga f hydrostatyczna	гидростатические весы pl	5778
pression f hydrostatique	ciśnienie n hydrostatyczne	гидростатическое давле- ние п	5779
hydrogénosulfure <i>m</i> , sulfure <i>m</i> acide	wodorosiarczek m, kwaśny siarczek m	кислая сернистая соль ƒ, кислый сульфид т, гидросульфид т	5780
hydrosulfite $m$ , dithionite $m$	podsiarczyn m	гидросульфит т	5781

	En:	De:	Es:
5782	hydrosulphite Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Hydrosulfit $n$ , Natriumdithionit $n$ , Natriumhydrosulfit $n$	hipodisulfito $m$ sódico, ditiónito $m$ sódico
5783	hydrosulphite bleaching (text.)	Hydrosulfitbleiche f	blanqueamiento m con hi- podisulfito
5784	hydrosulphite vat (text.)	Hydrosulfitküpe f	baño <i>m</i> de hipodisulfito
5785	hydrous a	wasserhaltig; wässerig	acuoso
5786	hydroxide	Hydroxid n	hidróxido m
5787	hydroxyacetone CH <sub>3</sub> CCCH <sub>2</sub> OH	Azetol n	acetol m
6788	hydroxy-acid	Oxykarbonsäure f, Oxysäure f	oxiácido m
5789	hydroxy-aldehyde	Oxyaldehyd $m$ , Aldehydalkohol $m$	oxialdehido $m{m}$
6790	hydroxyazobenzene $HCC_6H_4N:NC_6H_5$	Oxyazobenzol n	oxiazobenceno m
5791	hydroxybenzaldehyde HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CHO	Oxybenzaldehyd m	oxibenzaldehído m
<b>579</b> 2	o-hydroxybenzyl alcohol HOC <sub>8</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> OH	Salizylalkohol $m$ , Saligenin $n$	saligenina f
<b>5</b> 793	p-hydroxybenzyl-penicillin (pharm.)	p-Oxybenzylpenicillin n	p-oxi-bencil-penicilina f
5794	eta-hydroxybutyraldehyde CH <sub>3</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> CHO	$\beta$ -Oxybutyraldehyd $m$ , Aldol $n$	$oldsymbol{eta}$ -oxi-butanal $m$
<b>\$79</b> 5	hydroxyketone	Oxyketon n	oxicetona f
<b>5796</b>	hydroxyl HO•	Hydroxylgruppe f, Hydroxyl n	hidroxilo m
5797	hydroxylamine NH <sub>2</sub> OH	Hydroxylamin $n$	hidroxilamina f
5798	hydroxylamine hydrochlo- ride NH <sub>2</sub> OH·HCl	Hydroxylaminhydrochlorid $n$ , Hydroxylaminchlorid $n$	clorhidrato <i>m</i> de hidro- xilamina
5799	hydroxylamine sulphate NH <sub>2</sub> OH·½H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Hydroxylaminsulfat n	sulfato $m$ de hidroxilamina
5800	hydroxylation	Hydroxylierung f	hidroxilación f
5801	hydroxyl ion OH-	Hydroxylion n	ión m hidroxilo

Fr:	Pl:	Ru:	
hydrosulfite m de sodium	podsiarczyn <i>m</i> sod <b>owy</b>	гидросульфит m, гидро- сернистокислый нат- рий m, гидросульфит m натрия	5782
blanchiment $m$ à l'hydrosulfite	bielenie n podsiarczynami	гидросульфитное беле- ние n	5783
cuve f de blanchiment à l'hydrosulfite	kadź f podsiarczynowa	гидросульфитный куб т	5784
aqueux	zawierający wodę; wodny	водосодержащий; водный	5785
hydroxyde m	wodorotlenek m	гидроокись f, гидрат m окиси	5786
hydroxy-acétone f, acétol m	hydroksyaceton m, acetol m	ацетол $m$ , ацетилкарби- нол $m$	5787
acide m carboxylique hydroxylé	hydroksykwas <i>m</i> , kwas <i>m</i> hydroksykarboksylowy	гидроксикислота f, окси- кислота f	5788
hydroxy-aldéhyde m	hydroksyaldehyd $m$ , aldehydoalkohol $m$	оксиальдегид $m$ , альде-гидоспирт $m$	5789
hydroxy-azobenzène <i>m</i>	hydroksyazobenzen m	оксиазобензол т	5790
aldéhyde m hydroxyben- zoïque, hydroxy- benzaldéhyde m	hydroksybenzaldehyd m	оксибензальдегид т	5791
alcool <i>m</i> orthohydroxyben-zylique, alcool <i>m</i> salicy-lique	alkohol <i>m</i> o-hydroksyben- zylowy, alkohol <i>m</i> salicy- lowy	о-оксибензиловый спирт т, салигенин т	5792
p-hydroxybenzyl- pénicilline f	p-hydroksybenzylopenicy- lina f, penicylina f X	n-оксибензилпеницил- лин m	5793
aldéhyde $m$ $\beta$ -hydroxybutyrique, aldol $m$	aldehyd $m$ $oldsymbol{eta}$ -hydroksymasłowy, aldol $m$	β-оксимасляный альде- гид т, альдоль т	5794
cétol m	hydroksyketon $m$ , ketonoalkohol $m$	оксикетон т	5795
hydroxyle m	grupa f wodorotlenowa, hydroksyl m	гидроксильная группа $f$ , гидроксил $m$	5796
hydroxylamine f	hydroksyloamina f	гидроксиламин т	5797
chlorhydrate m d'hydroxylamine, chlorure m d'hydroxylammonium	chlorowodorek <i>m</i> hydro- ksyloaminy	солянокислый гидроксиламин т	5798
sulfate m d'hydroxylammo- nium	siarczan <i>m</i> hydroksylo- aminy	сернокислый гидроксиламин т, гидроксиламин- сульфат т	5799
hydroxylation f	hydroksylowanie n	гидроксилирование <b>п</b>	5800
oxhydrile m	jon m wodorotlenkowy	гидроксильный ион $m$	5801

	En:	De:	Es:
5802	hydroxyl value	Hydroxylzahl f	indice m de hidroxilo
5803	hydroxynaphthoic acid HOC <sub>10</sub> H <sub>6</sub> COOH	Oxynaphthoesäure f	ácido m oxinaftoico
5804	eta-hydroxynaphtholc anilide HOC $_{10}$ H $_{6}$ CONHC $_{6}$ H $_{5}$	2,3-Oxynaphthoesäure- anilid $m{n}$	anilida $m$ del ácido $oldsymbol{eta}$ -oxinaftoico
5805	p-hydroxyphenylglycine HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NHCH <sub>2</sub> COOH	p-Oxyphenylglyzin n	p-oxifenil-glicina f
5806	8-hydroxyquinoline C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> ON	Orthooxychinolin $n$ , Oxin $n$	8-oxi-quinoleina f
5807	hydroxysuccinic acid HOOCCH <sub>2</sub> CH(OH)COOH	Oxybernsteinsäure f, Apfelsäure f	ácido m oxisuccínico, ácido m málico
5808	hygrometer	Hygrometer <i>n</i> , Feuchtigkeitsmesser <i>m</i>	higrómetro m
5809	hygroscopic a	hygroskopisch, wasser- anziehend	higroscópico
5810	hygroscopicity	Hygroskopizität f	higroscopicidad f
5811	hygroscopic moisture	hygroskopische Feuchtigkeit f	humedad f higroscópica
5812	hygroscopic substance	hygroskopische Substanz f	sustancia f higroscópica
5813	hygroscopic water	hygroskopisches Wasser n	agua f higroscópica
5814	hygrostat	Feuchteschrank m	higrostato m
5815	hyoscine C <sub>17</sub> H <sub>21</sub> O <sub>4</sub> N	Hyoszin n, Skopolamin n	escopolamina f
5816	hyoscyamine C <sub>17</sub> H <sub>23</sub> O <sub>3</sub> N	dl-Hyoszyamin n	hiosciamina f
5817	hyperconjugation	Hyperkonjugation f	hiperconjugación f
5818	hyperfine structure (of spectrum)	Hyperfeinstruktur f	estructura f hiperfina
9029	hypersensitization (wholog.)	Hypersensibilisation f	hipersensibilización f
3630	hypertonic a	hypertonisch	hipertónico
5821	hypnotic (pharm.)	Schlafmittel n	hipnótico m
\$822	hypochlorite	Hypochlorit n	hipoclorito m
<b>5823</b>	hypochlorite bleaching (text.)	Hypochlorithleiche f	blanqueamiento $m$ con hipoclorito
5824	hypochlorous acid HOCl	unterchlorige Säure f	ácido m hipocloroso

Fr:	Pl:	Ru:	
indice m d'hydroxyle	liczba f hydroksylowa, liczba f wodorotlenowa	гидроксильное число п	5802
acide m hydroxynaphtoique	kwas m hydroksynaftoeso- wy	оксинафтойная кислота <b>f</b>	5803
anilide $m$ $\beta$ -hydroxynaphtoïque	anilid $m$ kwasu $oldsymbol{eta}$ -hydroksynaftoesowego	анилид т 2-окси-3-наф- тойной кислоты, азотол т	5804
p-hydroxyphénylglyco- colle m	p-hydroksyfenyloglikokol m	n-оксифенилглицин m	5805
hydroxy-8-quinoléine f, oxine f	8-hydroksychinolina f	8-оксихинолин <i>m</i> , ок- син <i>m</i>	5806
acide m monohydroxysuc- cinique, acide m malique	kwas m hydroksyburszty- nowy, kwas m jabłkowy	оксиянтарная кислота f, яблочная кислота f	5807
hygromètre m	higrometr m, wilgotnościo- mierz m	гигрометр $m$ , влагомер $m$	5808
hygroscopique	higroskopijny	гигроскопический	5809
hygroscopicité f	higroskopijność f	гигроскопичность f	5810
humidité f absolue	wilgoć f higroskopijna, wilgoć f bezwzględna	гигроскопическая влага <i>f</i>	5811
corps m hygroscopique	substancja f higroskopijna	гигроскопическое веще- ство п	5812
eau f non combinée	woda f higroskopijna	гигроскопическая вода <b>f</b>	5813
hygrostat m	higrostat m	гигростат т	5814
hyoscine f, l-scopolamine f	hioscyna f, skopolamina f	гиосцин т, скополамин т	5815
dl-hyoscyamine f	dl-hioscyjamina f	гиосциамин т	5816
hyperconjugaison f	hiperkoniunkcja f	гиперконъюнкция f, эф- фект m сопряжения	5817
structure f hyperfine	struktura f nadsubtelna	сверхтонкая структура <b>f</b>	5818
hypersensibilisation f	hipersensybilizacja f	гиперсенсибилизация <b>f</b>	5819
hypertonique	hipertoniczny	гипертонический	5820
hypnotique m	środek m nasenny	снотворное средство п	5821
hypochlorite m	podchloryn m	гипоклорит т	5822
blanchiment m à l'hypo-	bielenie n podchlorynem	гипохлоритное беление п	5823
acide m hypochloreux	kwas m podchlorawy	клорноватистая кислота <i>f</i>	5824

	En:	De:	Es:
5825	hyponitrite	Hyponitrit n	hiponítrito m
5826	hyponitrous acid H <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	untersalpetrige Säure f	ácido m hiponitroso
5827	hypophosphite	Hypophosphit n	hipofosfito m
5828	hypophosphoric acid H <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	Unterphosphorsäure f, Unterdiphosphorsäure f	ácido m hipodifosfórico
5829	hypophosphorous acid H <sub>3</sub> PO <sub>2</sub>	unterphosphorige Säure f	ácido m hipofosforoso
5830	hyposulphite	Thiosulfat n	tiosulfato m
5831	hyposulphite	Hydrosulfit $n$ , Dithionit $n$ , Hypodisulfit $n$ , Hyposulfit $n$	ditionito m, hipodisulfito m
5832	hyposulphurous acid H <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	unterdischweflige Säure f	ácido m hipodisulfuroso
5833	hypotonic a	hypotonisch	hipotónico
5834	hypoxanthine (biochem.) C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> ON <sub>4</sub>	Hypoxanthin $n$ , 6-Oxypurin $n$	hipoxantina f
5835	hypsochrome	hypsochrome Gruppe f	grupo m hipsocrómico
5836	hypsochromic a	hypsochrom	hipsocrómico
5837	hypsochromic effect	hypsochromer Effekt m	efecto m hipsocrómico
5838	ice	Eis n	hielo m
5839	ice colour	Eisfarbe f	colorante m glacial
5840	ice dye	Eisfarbe f	colorante m glacial
5841	Iceland moss	isländisches Moos n	musgo m de Islandia
5842	Iceland spar (min.) CaCO <sub>3</sub>	isländischer Doppelspat $m$ , Doppelspat $m$	espato m de Islandia
5843	ice-point	Eispunkt m	punto m de hielo
5844	ichthammol (pharm.)	Ammoniumsulfobituminat n, Ichthyol n	ictammol m, ictiol m
5845	icing	Vereisung f	congelación f, formación f de hielo
5846	ideal gas	ideales Gas n	gas m ideal, gas m per- fecto

Fr:	Pl:	Ru:	
hyponitrite m	podazotyn m	гипонитрит т	5825
acide m hyponitreux	kwas m podazotawy	азотноватистая кислота ƒ	5826
hypophosphite m	podfosforyn m	гипофосфит т	5827
acide $m$ hypophosphorique	kwas $m$ podfosforowy	гипофосфорная кислота f, фосфорноватая кислота f	5828
acide m hypophosphoreux	kwas m podfosforawy	фосфорноватистая кис- лота f	5829
hyposulfite m, thiosulfate m	tiosiarczan m	тиосульфат т	5830
dithionite $m$ , hydrosulfite $m$	podsiarczyn <i>m</i>	гидросульфит т	5831
acide m hydrosulfureux,	kwas m podsiarkawy	гидросернистая кислота $f$ , подсернистая кислота $f$	5832
hypotonique	hipotoniczny	гипотонический	5833
hypoxanthine f	hipoksantyna f, 6-hydroksypuryna f	гипоксантин <i>m</i> , 6-окси- пурин <i>m</i>	5834
groupement m hypso- chrome, hypsochrome m	grupa f hipsochromowa	гипсохромная группа f	5835
hypsochrome	hipsochromowy	гипсохромный	5836
effet m hypsochrome	efekt m hipsochromowy	гипсохромный эффект т	5837
glace f	lód m	лёд т	5838
colorant m à la glace	barwnik m lodowy	ледяной краситель $m$ , хо-лодный краситель $m$	5839
colorant m à la glace	barwnik <i>m</i> lodowy	ледяной краситель <i>m</i> , хо- лодный краситель <i>m</i>	5840
mousse $f$ d'Islande, carraghe(e)n $m$	mech m islandzki	исландский мож т	584
spath m d'Islande	szpat m islandzki	исландский шпат т	5842
température f de fusion de la glace	temperatura f topnienia czystego lodu	точка ƒ таяния льда	584
ichtyol m, sulfobitu- minate m d'ammonium	sulfobituminian $m$ amonowy, ichtiol $m$	ихтиол т	584
givrage m	oblodzenie n	обледенение п	5845
gaz m parfait	gaz m doskonały	идеальный газ т	5846

	En:	De:	Es:
5847	ideal liquid	ideale Flüssigkeit f, reibungslose Flüssigkeit f	líquido m ideal
5848	ideal solubility	ideale Löslichkeit f	solubilidad f ideal
5849	ideal solution	ideale Lösung f	solución f ideal
5850	identification	Identifizierung f	identificación f
5851	identification limit	Erfassungsgrenze f	limite m de identificación
5852	identification reaction	Identitätsreaktion f	reacción f de identificación
585 <b>3</b>	identify v	identifizieren	identificar
5854	idiomorphic crystal (min.)	idiomorpher Kristall m	cristal m idiomorfo
5855	ignitable a	zündbar	inflamable
5856	igniting agent (expl.)	Zündmittel n	agente m inflamable
5857	ignition	Zündung f, Entflammung f	ignición f
5858	ignition delay -	Zündverzug <i>m</i>	retraso m à la ignición
5859	ignition mixture (expl.)	Schwarzpulverzusatz m	mezcla f de ignición
5860	ignition temperature	Entzündungstemperatur f	temperatura f de ignición
5861	ignition temperature (expl.)	Verpuffungstemperatur f	temperatura f de inflama-
5862	illuminating gas	Leuchtgas $n$ , Stadtgas $n$ , Mischgas $n$	gas $m$ de alumbrado, gas $m$ de ciudad
5863	ilmenite (min.) FeTiO <sub>3</sub>	Ilmenit m	ilmenita f
5864	imbibe v	aufsaugen	absorber
5865	imbibition	Imbibition $f$ , Aufnahme $f$ ; Aufsaugen $n$	imbibición f, absorción f
5866	imidazole HNCH:NCH:CH	Imidazol $n$ , Glyoxalin $n$	imidazol $m$ , glioxalina $f$
5867	imide	Imid n	imida f
5868	imido group	Imidogruppe f, Iminogruppe f	grupo <i>m</i> imido
5869	imine	Imin n	imina f
5870	imino group	Iminogruppe f,	grupo m imino

Fr:	P1:	Ru:	
liquide m parfait	ciecz f doskonała	идеальная жидкость f, совершенная жидкость f	5847
solubilité f idéale	rozpuszczalność f doskonała	полная растворимость ƒ	5848
solution f idéale	roztwór m doskonały	идеальный раствор т	5849
identification f	identyfikacja f	идентифицирование $n$ , идентификация $f$	5850
limite f de détection	granica f wykrywalności	граница f выявляемости	5851
réaction f d'identification	reakcja f identyfikująca	идентифицирующая реакция f	5852
identifier	identyfikować	идентифицировать	5853
cristal m idiomorphe	kryształ m idiomorficzny	идиоморфный кристалл т	5854
inflammable	zapalny	воспламеняющийся	5855
inflammateur m	środek m zapalający	зажигательное веще- ство п	5856
inflammation f	zapłon m	воспламенение п	5857
retard m à l'inflammation	opóźnienie n zapłonu	запаздывание <b>п</b> воспла- менения	5858
matière f incendiaire	masa f podpałowa	зажигательный состав т	5859
température f d'inflammation	temperatura f zapłonu	температура f воспламенения, точка f воспламенения	5860
température f d'inflamma-	temperatura f wyfuknięcia	температура ƒ вспышки	5861
gaz m d'éclairage, gaz m de ville	gaz <i>m</i> świetlny, gaz <i>m</i> miejski	светильный газ m, бы- товой газ m	5862
ilménite f, fer m titané	ilmenit m	ильменит т	5863
imbiber	wchłaniać	впитывать; всасывать	5864
imbibition f	wchłanianie n; nasiąka- nie n	впитывание $n$ ; всасывание $n$	5865
imidazole <i>m</i> , glyoxaline <i>f</i>	imidazol <i>m,</i> glioksalina <i>f</i>	имидазол т, глиокса- лин т	5866
imide m	imid m	имид т	5867
groupement m imidogène, groupement m iminogène	grupa f imidowa, grupa f iminowa	имидогруппа <i>f</i> , имино- группа <i>f</i>	5868
imine f	imina f	имин т	5869
groupement <i>m</i> iminogène, groupement <i>m</i> imidogène	grupa f iminowa, grupa f imidowa	иминогруппа <i>f</i> , и <b>м</b> идо- группа <i>f</i>	5870

	En:	De:	Es:
5871	iminourea H <sub>2</sub> NC(:NH)NH <sub>2</sub>	Iminoharnstoff $m$ , Guanidin $n$	iminourea $f$ , guanidina $f$
5872	immerse v	eintauchen	inmergir, sumergir
5873	immersion	Eintauchen n	inmersión f
5874	immiscible &	unmischbar	inmiscible
5875	immiscible liquids pl	unmischbare Flüssig- keiten <i>fpl</i>	líquidos mpl inmiscibles
5876	immunization	Immunisierung f	inmunización f
5877	immunize v (biology)	immunisieren	inmunizar
5878	immunize v (text.)	immunisieren, reservieren	inmunizar, proteger
5879	immunochemistry	Immunochemie f	inmunoquimica f
5880	impact	Schlag m	impacto m, golpe m
5881	impact mill	Schlagmühle f	molino m de golpe
5882	impact moulding (plast.)	Schlagpreßverfahren n	moldeo m por impacto
5883	impact moulding machine (plast.)	Schlagpresse f	máquina f de moldear por impacto
5884	impact resistance	Schlagfestigkeit f, Schlagbiegefestigkeit f	resistencia f al golpe
5885	impact test	Schlagversuch m	prueba f al choque
5886	impeller flotation machine	Rührwerkflotationsmaschi- ne f; Rührwerkzelle f	máquina f de flotación por agitación
5887	impenetrability	Undurchdringlichkeit f; Undurchlässigkeit f	impenetrabilidad f
5888	impenetrable a	undurchdringlich; undurchlässig	impenetrable
5889	imperfect combustion	unvollkommene Verbrennung f	combustión f imperfecta, combustión f incompleta
5890	imperforate basket centrifuge	sieblose Schleuder f	centrífuga f sin tamiz
5891	impermeability	Undurchlässigkeit f, Impermeabilität f	impermeabilidad f
5892	impermeable a	undurchlässig	impermeable
5893	impervious a	undurchdringlich; undurchlässig	impermeable
5894	impingement separator	Stoßabscheider m	separador $m$ por inercia

Fr:	Pl:	Ru:	
imino-urée f, guanidine f	iminomocznik $m$ , guanidyna $f$	иминомочевина f, гуани- 5 дин m	871
immerger, plonger	zanurzać	погружать 5	872
immersion f	zanurzenie n	погружение п 5	873
immiscible, non miscible	nie mieszający się, niemieszalny	несмешивающийся 5	5874
liquides mpl immiscibles	ciecze fpl wzajemnie nierozpuszczalne	взаимно нерастворимые 5 жидкости fpl	5875
immunisation f	immunizacja f, uodpornianie n	иммунизация <i>f</i> 5	5876
immuniser	immunizować, uodporniać	иммунизировать 5	5877
immuniser	immunizować, zabezpieczać	иммунизировать 5	5878
immunochimie f	immunochemia f	иммунохимия f 5	5879
choc m, percussion f	uderzenie n	удар т 5	5880
broyeur m à percussion	młyn m udarowy	ударная мельница f 5	5881
moulage m par choc	prasowanie $n$ uderzeniowe	ударное прессование п 5	5882
presse f à chocs	prasa f uderzeniowa	ударный пресс т	5883
résistance f au choc	udarność f	ударная прочность f, в прочность f на удар	5884
essai m de choc	próba f udarności	испытание $n$ на удар	5885
cellule f de flottation	flotownik m mechaniczny	агитационная флотацион-	5886
impénétrabilité f	nieprzenikalność f	непроницаемость ƒ	5887
impénétrable, étanche	nieprzenikalny	непроницаемый :	5888
combustion f incomplète, combustion f partielle	spalanie <i>n</i> niecałkowite, spalanie <i>n</i> niezupełne	неполное сгорание $n$ , недожог $m$	5889
essoreuse f à tambour non perforé	wirówka f z bębnem peł- nym	центрифуга f со сплош- ным барабаном	5890
imperméabilité f	nieprzepuszczalność f	непроницаемость <i>f</i>	5891
imperméable	nieprzepuszczalny, nie przepuszczający	непроницаемый, непро- пускающий	5892
impénétrable	nieprzenikalny	непроницаемый	5893
impinger m, conimètre m à impact	odpylacz m inercyjny	инерционный пылеоса- дитель т	5894
impinger m,		инерционный пылеоса-	

	En:	De:	Es:
5895	impregnate v	imprägnieren, durchträn- ken, tränken	impregnar
5896	impregnated paper	imprägniertes Papier n	papel m impregnado
5897	impregnating	Imprägnieren $n$ , Durchtränken $n$ , Tränken $n$	impregnación f
5898	impregnating agent	Imprägniermittel $n$	agente m impregnante
5899	impregnating machine	Imprägnierapparat <i>m</i> , Tränkmaschine <i>f</i>	máquina f de impregnación
5900	impregnation	Imprägnierung f, Durchtränken n, Tränken n	impregnación f
5901	improvement	Veredlung f, Verbesserung f	mejoramiento m, perfeccionamiento m
5902	impulse	Impuls m	impulso m
5903	impurities pl	Verunreinigungen fpl	impurezas fpl
5904	inaccurate a	ungenau	inexacto
5905	inactive a	inaktiv, träge	inactivo
5906	incandescence	Glühen n	incandescencia f
5907	incendiaries pl (expl.)	Brandsatz m	sustancias fpl incendiarias
5908	incinerate v	veraschen	incinerar
5909	incineration of filter paper	Filterveraschung f, Einäschern n des Filters	incineración f del papel de filtro
5910	inclined 'dispersion (min.)	geneigte Dispersion f	dispersión f inclinada
5911	inclined retort oven (fuels)	Schrägretortenofen m	horno <i>m</i> de retorta incli- nada
5912	inclusion (min.,met.)	Einschluß m	inclusión f
5913	inclusion complexes pl	Einschlußverbindungen fpl, Klathrate npl	clatratos mpl
5914	incombustible a	unbrennbar	incombustible
5915	incomplete combustion	unvollkommene Verbrennung f	combustión f incompleta, combustión f imperfecta
5916	incomplete miscibility	unvollständige Mischbarkeit f	miscibilidad f incompleta
5917	incompressible a	inkompressibel, unkompri- mierbar	incompresible
5918	incompressible liquid	inkompressible Flüssigkeit f	líquido m incompresible

Fr:	Pl:	Ru:	
imprégner	impregnować, nasycać	пропитывать, импрегни- ровать	5895
papier m imperméable	papier <i>m</i> nasycony, papier <i>m</i> impregnowany	пропитанная бумага ƒ	5896
imprégnation f, imperméabilisation f	impregnowanie $n$ , nasycanie $n$	пропитка f, импрегни- рование n	5897
agent m d'imprégnation	środek m impregnujący	пропиточное средство п	5898
imprégneuse f	impregnarka f	пропиточная машина $f$ , импрегнировочный аппарат $m$	5899
imperméabilisation f, imprégnation f	impregnowanie $n$ , nasycanie $n$	пропитка $f$ , импрегнирование $n$	5900
amélioration f, perfectionnement m	ulepszenie $n$ , udoskonalenie $n$	улучшение $n$ , усовершенствование $n$	5901
impulsion f	impuls m, bodziec m	импулье т, толчок т	5902
impuretés fpl	zanieczyszczenia npl	загрязнения npl	5903
inexact	niedokładny	неточный	5904
inactif	nieaktywny, nieczynny	неактивный	5905
incandescence f	żarzenie n	накал т, накаливание п	5906
matière f incendiaire	masa f zapalająca	зажигательная смесь $f$ , зажигательный состав $m$ , огнесмесь $f$	5907
incinérer	spopielać	обзоливать	5908
incinération f du papier filtre	spopielanie n sączka	озоление п фильтра	5909
dispersion f inclinée	dyspersja f pochylona	наклонная дисперсия <b>f</b>	5910
four m à cornues inclinées	piec m skośnoretortowy	наклонная ретортная печь f	5911
inclusion f	wtrącenie $n$ obce	постороннее включение п	5912
clathrates mpl	związki <i>mpl</i> klatratowe	клатраты mpl	5913
incombustible	niepaln <b>y</b>	негорючий	5914
combustion f partielle, combustion f incomplète	spalanie $n$ niecałkowite, spalanie $n$ niezupełne	неполное сгорание $n$ , недожог $m$	5915
miscibilité f partielle	mieszalność f ograniczona	неполная смешивае- мость f	5916
incompressible	nieśc <b>iśliwy</b>	несжимаемый	5917
fluide $m$ incompressible, fluide $m$ parfait	ciecz f nieściśliwa	несжимаемая жидкость ƒ	5918
<del></del>			

	En:	De:	Es:
5919	increase	Zunahme f; Vergrößerung f	aumento m
5920	increase v	zunehmen; vergrößern	aumentar
5921	increase of solubility	Löslichkeitserhöhung f	aumento $m$ de la solubilidad
5922	increment	Inkrement $n$ , Zuwachs $m$	incremento m
5923	incrustation	Krustenbildung f	incrustación f
5924	indamines pl	Indamine npl	indaminas fpl
5925	indan C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub>	Indan $n$ , Hydrinden $n$	hidrindeno <i>m</i>
5926	indanthrene C <sub>28</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> N <sub>2</sub>	Indanthren $n,$ Indanthrenblau $n$	azul $m$ de indantreno
5927	indene C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> CH:CH	Inden n	indeno <i>m</i>
5928	independent a	unabhängig	independiente
5929	index	Zeiger m	indice <i>m</i> , aguja <i>f</i>
5930	index	Index m	indice m
5931	index of refraction	Brechungsindex <i>m</i> , Brechungsexponent <i>m</i>	índice m de refracción
5932	India-rubber	Naturkautschuk m	caucho m natural
5933	indication	Anzeige f	indicación f
5934	indicator	Indikator m	indicador m
5935	indicator (appar.)	Indikator m	indicador 'm
5936	indicator electrode (elchem.)	Indikatorelektrode f	electrodo m indicador
5937	indicator error	Indikatorfehler $m$	error m del indicador
5938	indicator paper	Reagenzpapier n	papel m indicador
5939	indigo C <sub>16</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	Indigo $m$ , Indigotin $n$ , Indigoblau $n$	indigo $m$ , indigotina $f$ , azul $m$ de indigo
5940	indigo copper (min.) CuS	Kupferindig $m$ , Covellin $m$	covelita f, cobre m indig

Fr:	P1:	Ru:	
accroissement $m$ , augmentation $f$ , agrandissement $m$	wzrost <i>m</i> , zwiększanie <i>n</i> (się)	возрастание n, увели- чение n	5919
accroître, augmenter, agrandir	wzrastać, zwiększać (się)	возрастать, увеличи- вать(ся)	5920
accroissement <i>m</i> de solu- bilité	zwiększenie n rozpuszczal- ności	повышение <i>п</i> раствори-	5921
accroissement $m$ arbitraire, incrément $m$	inkrement m, przyrost m	инкремент т, прирост т	5922
incrustation f	tworzenie $n$ się skorupy; tworzenie $n$ się osadu	образование п корки	5923
indamines fpl	barwniki mpl indaminowe	индамины mpl	5924
hydrindène $m$ , indane $m$	hydrinden $\emph{m}$	индан т, гидринден т	5925
indanthrène m	indantren m	индантрен т	5926
indène m	inden m	инден т	5927
indépendant	niezależn <b>y</b>	независимый	5928
aiguille f	wskazówka f	указатель <i>т</i> , указатель- ная стрелка <i>f</i>	5929
index m, indice m	wskaźnik m	индекс т, показатель т	5930
index m de réfraction	współczynnik m załamania	показатель <i>т</i> преломления, коэффициент <i>т</i> преломления	5931
caoutchouc <i>m</i> naturel, caoutchouc <i>m</i> de plantation	kauczuk m naturalny	естественный каучук $m$ , натуральный каучук $m$	5932
indication f	wskazanie n	показание п	5933
indicateur m (coloré)	wskaźnik m	индикатор т	5934
indicateur $m$ (dynamo-métrique)	indykator <i>m</i>	указатель $m$ , индика- тор $m$	5935
électrode f indicatrice	elektroda f wskaźnikowa	индикаторный элек- трод <i>т</i>	5936
erreur f d'indicateur	błąd m wskaźnika	индикаторная ошибка <i>f</i>	5937
papier m réactif, papier m imprégné d'indicateur	papierek m wskaźnikowy, papierek m odczynnikowy	индикаторная бумага ƒ, реактивная бумага ƒ	5938
indigo $m$ , indigotine $f$ , indigo $m$ bleu	indygo <i>n</i> , indygotyna <i>f</i> , błękit <i>m</i> indygowy	индиго п, индиготин т	5939
covellite f, covelline f, cuivre m bleu	kowelin $m$ , indygo $n$ miedziane	медное индиго n, ковел- лин m	5940
	<del></del>		

	En:	De:	Es:
5941	indigoid dye	Indigofarbstoff <i>m</i>	colorante $m$ indigoide
5942	indigotin C <sub>16</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	Indigo $m$ , Indigotin $n$ , Indigoblau $n$	indigotina $f$ , indigo $m$ , azul $m$ de indigo
5943	indigo vat (text.)	Indigoküpe f	baño m de indigo
5944	indigo white C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	Indigoweiß $n$ , Indigoküpe $f$	indigo m blanco
5945	indirect a	indirekt	indirecto
5946	indirect determination	indirekte Ermittlung f	determinación f indirect
5947	indirect heating	indirekte Beheizung f	calentamiento m indirect
5948	indiu <b>m</b> In	Indium n	indio m
5949	indole C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NHCH:CH 	Indol n	indol m
5950	indoxyl C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NHCH:COH 	Indoxyl n	indoxilo m
5951	induced radioactivity	künstliche Radioaktivität f	radioactividad f artificial
5952	induction	Induktion f	inducción f
5953	induction furnace	Induktionsofen m	horno m de inducción
5954	induction period	Induktionsperiode f	período m de inducción
5955	industrial a	Industrie, gewerblich	industrial
5956	industrial furnace	Industrieofen <i>m</i> , Großofen <i>m</i>	horno m industrial
5957	industrialization	Industrialisierung f	industrialización f
5958	industrial production	Fabrikbetrieb m	producción f industrial
5959	industrial safety	Betriebssicherheit f; Betriebsschutz m	seguridad f de servicio
5960	industrial salt	Industriesalz $n$ , Gewerbesalz $n$	sal f industrial
5961	industrial waste waters pl	Industrieabwässer <i>npl</i> , gewerbliche Abwässer <i>npl</i>	aguas fpl industriales
5962	industry	Industrie f	industria f
5963	inelastic a	unelastisch	inelástico
5964	inelastic collision	unelastischer Zusammen- stoß m	choque m inelástico
			<del></del>

Fr:	Pl:	Ru:	
ndigoīde <i>m</i> , colorant <i>m</i> ndigoīde	barwnik m indygoidowy	индигоидный краси- тель т	5941
ndigotine $f$ , indigo $m$ , ndigo $m$ bleu	indygo n, indygotyna f, błękit m indygowy	индиго п, индиготин т	5942
cuve f d'indigo	kadź f indygowa	индиговый куб т	5943
ndigo m blanc, ndigo m réduit	biel $f$ indygowa, leukoindygo $n$	белое индиго $n$ , лейкоиндиго $n$	5944
ndirect	pośredni	косвенный	5945
létermination f indirecte	oznaczenie n pośrednie	косвенное определение п	5946
chauffage m indirect	ogrzewanie n przeponowe	косвенное нагревание п	5947
indium <i>m</i>	ind m	индий т	5948
indol m	indol m	индол т	5949
indoxyle m	indoksyl m	индовсил т	5950
radio-activité f artificielle	promieniotwórczość f sztuczna	искусственная радиоак- тивность f	5951
induction f	indukcja f	индукция <b>f</b>	5952
four m à induction	piec m indukcyjny	индукционная печь f, ин- дукционная электропечь f	5953
période f d'induction	okres m zapoczątkowania	индукционный период т	5954
industriel	przemysłowy	промышленный	595
four m industriel	piec m przemysłowy	промышленная печь <i>f</i>	5950
industrialisation f	uprzemysłowienie n	индустриализация <i>f</i>	595
production f industrielle	produkcja f przemysłowa	промышленное производ- ство n	595
sécurité f (et hygiène f) du travail	bezpieczeństwo $n$ pracy	техника ƒ безопасности	595
sel m industriel	sól f przemysłowa	промышленная соль $f$ , техническая соль $f$	596
eaux fpl résiduaires, eaux fpl industrielles	ścieki pl przemysłowe	промышленные сточные воды fpl	596
industrie f	przemysł $m$	промышленность $f$ , индустрия $f$	596
inélastique, inflexible	niesprężysty, nieelastyczny	неэластичный	596
choc m inélastique	zderzenie n niesprężyste	неупругое столкнове- ние n	596

	En:	De:	Es:
5965	inert a	inert	inerte
5966	inert cell (elchem.)	Füllelement $n$ , Lagerelement $n$	pila f seca
5967	inert filler	inaktiver Füllstoff $m$ , verdünnender Füllstoff $m$	sustancia f de relleno inerte
5968	inert gas	inertes Gas n, Inert- gas n	gas m inerte
5969	inert gases pl	Edelgase <i>npl</i> , nullte Gruppe <i>f</i>	gases mpl inertes, gases mpl nobles
5970	inertial separator	Stoßabscheidekammer f	separador m por inercia
5971	infect v	anstecken	infectar
5972	infiltration	Infiltration f	infiltración f
5973	infinite dilution	unendliche Verdünnung f	dilución f infinita
5974	inflammable a	leichtentzündbar; leichtbrennbar; brennbar	inflamable
5975	inflammable materials pl	Zündwaren fpl	materiales mpl incendiarios
5976	inflation	Aufblasen n	inflación f, hinchazón f
5977	influence	Beeinflussung f; Einwirkung f	influencia f
5978	influx	Einlauf <i>m</i> , Zulauf <i>m</i> , Zufluß <i>m</i>	influjo m
5979	infra-red	Infrarot n, Ultrarot n	infrarrojo m
5980	infra-red a	infrarot, ultrarot	infrarrojo
5981	infra-red drier	Infrarottrockner <i>m</i> , Strahlungstrockner <i>m</i>	secador m infrarrojo
5982	infra-red radiation	Ultrarotstrahlung f, Infrarotstrahlung f	radiación f infrarroja
5983	infra-red rays pl	ultrarote Strahlen mpl, in- frarote Strahlen mpl	rayos mpl infrarrojos
5984	infra-red spectroscopy	Ultrarotspektroskopie f, Infrarotspektroskopie f	espectroscopía f infrarroja

Fr:	Pl:	Ru:	
inerte	obojętny	инертный	5965
pile f sèche	ogniwo n nalewne suche	наливной элемент т	5966
substance f de charge inerte	napelniacz m nieaktywny, napelniacz m rozcieńcza- jący	инертный наполнитель $m$ , неактивный наполнитель $m$	5967
gaz m inerte	gaz m obojętny	инертный газ т	5968
gaz mpl inertes, gaz mpl rares	gazy mpl szlachetne, helowce mpl	инертные газы mpl, бла- городные газы mpl, ну- левая группа f	5969
impinger m, conimètre m à impact	odpylacz m inercyjny	пылеосадительная камера f с отбойными перегородками	5970
infecter	zakażać	заражать	5971
infiltration f	infiltracja f, przenikanie n	инфильтрация $f$ , проник- новение $n$	5972
dilution f infinie	rozcieńczenie n nieskoń- czenie wielkie	бесконечное разбавле- ние п	5973
inflammable	zapalny; łatwopalny; palny	легковоспламеняющийся, воспламеняющийся; го- рючий	5974
matières fpl incendiaires	materiały mpl zapalające, materiały mpl podpałowe	зажигательные материа- лы mpl	5975
gonflement m	nadmuchiwanie $n$	надувка <i>f</i>	5976
influence f	wpływ m; oddziaływanie n	влияние п	5977
affluent m, arrivée f (du liquide)	dopływ m (płynu)	приток т, втекание п	5978
infrarouge m	podczerwień f	инфракрасная часть <b>f</b> спектра	5979
infrarouge	podczerwony	инфракрасный	5980
étuve f (réfléchissante) pour séchage à l'infrarouge	suszarka f promiennikowa	радиационная сушилка <i>f</i>	5981
radiation f infrarouge	promieniowanie n podczer- wone	инфракрасное излучение $n$	5982
rayons mpl infrarouges	promienie mpl podczer- wone	инфракрасные лучи mpl	5983
spectroscopie f infrarouge	spektroskopia f w podczer- wieni	инфракрасная спектро- скопия f	5984
spectre m infrarouge	widmo n w podczerwieni	инфракрасный спектр т	598

	En:	De:	Es:
5986	infusible a	nichtschmelzbar; schwerschmelzbar	infusible; dificilmente fusible
5987	infusion (pharm.)	Aufguß m	infusión f
5988	infusion method (brew.)	Infusionsverfahren n, Aufgußverfahren n	método m de infusión
5989	ingot (met.)	Gußblock m	lingote m
5990	ingot mould (met.)	Blockform f	lingotera f
5991	ingredient	Mischungsbestandteil $m$ , Bestandteil $m$	ingrediente m, componente m
5992	inhibit v	hemmen	inhibir
5993	inhibition	Inhibition f	inhibición f
5994	inhibition of crystallization	Kristallisationsverzöge- rung f	inhibición f de la cristalización
5995	inhibition of reaction	Reaktionshemmung f	inhibición f de la reacción
5996	inhibitor	Inhibitor m, Hemmstoff m	inhibidor m
5997	initial boiling point	Siedebeginn m	temperatura f inicial de ebullición
5998	initial substance	Ausgangsstoff m	sustancia f inicial, materia f prima
5999	initiated polymerization	initiierte Polymerisation $f$	polimerización f inducida
6000	initiation	Initilerung f	iniciación $f$ , comienzo $m$ , principio $m$
6001	initiator	Initiierungsmittel n	iniciador m
6002	inject v	einspritzen, eindüsen	inyectar
6003	injection mould (plast.)	Spritzgußform f, Spritzgußwerkzeug n	molde m de inyección
6004	injection moulding (plast.)	Spritzgießen <i>n</i> , Spritzgußverfahren <i>n</i>	moldeo m por inyección
6005	injection moulding compound (plast.)	Spritzgußmasse f	compuesto m para moldear por inyección
6006	injection moulding machine (plast.)	Spritzgußmaschine f	máquina f de moldear por inyección
6007	injection moulding nozzle (plast.)	Spritzdüse f	tobera f para moldeo por inyección
6008	injection pressure (plast.)	Spritzdruck m	presión f de inyección
		<del></del>	<del></del>

Fr:	Pl:	Ru:	
infusible	nietopliwy; trudnotopliwy	неплавкий; трудноплав- кий	5986
infusion f	napar m; nastój m	настой т	5987
brassage m par infusion	metoda f infuzyjna (zacie- rania)	инфузионный метод т	5988
lingot m	wlewek m	слиток т, болванка f	5989
lingotière f	wlewnica f	изложница ƒ	5990
ingrédient m	składnik m mieszaniny	ингредиент $m$ , составная часть $f$	5991
inhiber	hamować, wstrzymywać	задерживать, тормозить	5992
inhibition f	hamowanie $n$ , wstrzymywanie $n$	задерживание $n$ , тормо- жение $n$	5993
inhibition f de cristallisa- tion	hamowanie n krystalizacji	замедление <i>п</i> кристалли- зации	5994
inhibition f de réaction	hamowanie n reakcji	торможение п реакции	5995
inhibiteur m	inhibitor <i>m</i> , czynnik <i>m</i> hamujący	ингибитор $m$ , замедли- тель $m$ , тормозящий агент $m$	5996
température f initiale d'ébullition	temperatura f początku wrzenia, temperatura f początku destylacji	температура f начала ки- пения, начало n кипения	5997
substance f de départ	substancja f wyjściowa, substrat m	исходный материал $m$ , субстрат $m$	5998
polymérisation f amorcée	polimeryzacja f inicjowana	инициированная поли- меризация <i>f</i>	5999
initiation f, commencement m	inicjowanie n, zapoczątkowanie n	инициирование п	6000
amorce f	środek <i>m</i> inicjujący	инициатор $m$ , инициирую- щее средство $n$	6001
injecter	wtryskiwać	впрыскивать	6002
moule m pour injection	forma f wtryskowa	шприцформа f	6003
moulage m par injection	prasowanie n wtryskowe, wtrysk m	литьё п под давлением (термопластичных ма-териалов)	600
masse f pour mouler par injection	tłoczywo n wtryskowe	прессматериал <i>т</i> для ли- тья под давлением	600
presse f à mouler par injection	prasa f do prasowania wtryskowego, wtryskarka f	литьевая машина <i>f</i>	600
buse f de presse à injection	ustnik m wtryskarki	сопло <i>п</i> литьевой маши- ны	600
pression f d'injection	ciśnienie n wtryskiwania	давление п при литье	600

	En:	De:	Es:
6009	injector	Injektor m	inyector m
6010	ink	Tinte f	tinta f
6011	inlet	Eintritt m, Einlauf m	toma f, entrada f, admisión f
6012	inlet pipe	Zulaufrohr n	tubo $m$ de entrada, tubo $m$ de admisión
6013	inner a	inner	interior, interno
6014	inoculate v	impfen	inocular, vacunar
6015	inoculation	Impfen n	inoculación f, vacunación
6016	inorganic a	anorganisch	inorgánico
6017	inorganic chemistry	anorganische Chemie f	química f inorgánica
6018	inosinic acid (biochem.) C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> O <sub>8</sub> N <sub>4</sub> P	Inosinsäure f	ácido m inosínico
6019	inositol HOCH(CHOH) <sub>4</sub> CHOH	Inosit m, Inositol n	inositol m
6020	insect exterminant	Insektenvertilgungs- mittel n, Insektizid n	insecticida <i>m</i>
6021	insecticide	Insektizid n, Insekten- vertilgungsmittel n	insecticida m
6022	insensitive a	unempfindlich	insensible
6023	inseparable α	untrennbar	inseparable
6024	insolubility	Unlöslichkeit f	insolubilidad f
6025	insoluble a	unlöslich	insoluble
6026	insoluble anode (elchem.)	unlösliche Anode f	ánodo m insoluble
6027	insoluble substances pl	Unlösliches n	sustancias fpl insolubles
6028	inspissation	Einengen n	condensación f, espesamiento m
6029	instability	Unbeständigkeit f	inestabilidad f
6030	installation	Einrichtung f	instalación f
6031	instrument	Instrument n, Gerät n	instrumento m
6032	instrumental analysis	Instrumentalanalyse f	análisis m instrumental

Fr:	Pl:	Ru:	
injecteur m	strumienica f tlocząca, pompa f strumieniowa tłocząca	инжектор $m$ ; струйный насос $m$	6909
encre f	atrament m	чернила pl	6010
admission f, arrivée f	wlot m, otwór m wlotowy	вход $m$ , впуск $m$ , впуск- ное отверстие $n$	6011
tuyau m d'alimentation	rura f doprowadzająca	приточная труба ƒ	6012
interne	wewnętrzny	внутренний	6013
inoculer	szczepić, zaszczepiać	прививать	6014
inoculation f	zaszczepianie $n$ (krystalizacji)	прививка f (кристалли- зации), затравливание n (кристаллом)	6013
inorganique	nieorganiczny	неорганический	6016
chimie f minérale, chimie f inorganique	chemia f nieorganiczna	неорганическая жимия f	6017
acide m inosi(ni)que	kwas m inozynowy	инозиновая кислота <i>f</i>	6018
inositol m	inozyt $m$ , cykloheksanoheksaol $m$	инозит <i>m</i> , циклогексан- гексаол <i>m</i>	6019
insecticide m	środek m owadobójczy, insektycyd m	инсектицид т	6020
insecticide m	insektycyd <i>m</i> , środek <i>m</i> owadobójczy	инсектицид т	6021
insensible	niewrażliwy	нечувствительный	6022
inséparable	nie dający się oddzielić; nie dający się rozdzielić	неразделимый	6023
insolubilité f	nierozpuszczalność f	нерастворимость f	6024
insoluble	nierozpuszczalny	нерастворимый	6025
anode f insoluble	anoda f nierozpuszczalna	нерастворимый анод т	6026
substances fpl insolubles	substancje fpl nierozpusz- czalne	нерастворимые npl	6027
concentration f	zatężanie n, zagęszczanie n	сгущение п	6028
instabilité f	nietrwałość f	неустойчивость <i>f</i>	6029
installation $f$ , ensemble $m$ des appareils	instalacja f, urządzenie n	установка ƒ	6030
instrument m	przyrząd m	инструмент $m$ , прибор $m$	6031
analyse f instrumentale	analiza f aparaturowa, analiza f instrumentalna	инструментальный ана- лиз т	6032

	En:	De:	Es:
6033	insulate v	isolieren	aislar
6034	insulating material	Isolierstoff $m$ , Isoliermaterial $n$	material <i>m</i> aislante, aislante <i>m</i>
6035	insulation	Isolation f	aislamiento m
6036	insulation	Isolierstoff m, Isoliermaterial n	aislante $m$ , material $m$
6037	insulator	Isolator m	aislador m
6038	insulin (biochem.) C <sub>45</sub> H <sub>69</sub> O <sub>14</sub> N <sub>11</sub> S·3H <sub>2</sub> O	Insulin n	insulina f
6039	intake	Eintritt m, Einlauf m	toma f, entrada f, admisión f
6040	intensification	Verstärkung f	intensificación f
6041	intensifier (photog.)	photographischer Verstärker m	reforzador m
6042	intensity	Intensität f	intensidad f
6043	intensity of discharge	Ausflußmenge f	intensidad f de descarga
6044	intensity of radiation	Strahlungsintensität f	intensidad f de radiación
6045	intensive a	intensiv	intensivo
6046	intensive properties pl	intensive Eigenschaften fpl	propiedades fpl intensivas
6047	interaction	Wechselwirkung f	interacción f
6048	interatomic a	interatomar	interatómico
6049	interatomic distance	Atomabstand m	distancia f interatómica
6050	interceptor (wat. & sew.)	Vorfluter m	interceptor m
6051	interchange	Austausch m	intercambio m
6052	interchangeable a	auswechselbar, austauschbar	intercambiable
6053	intercooler	Zwischenkühler m	interrefrigerador m
6054	intercrystalline corrosion	interkristalline Korrosion $f$ , intergranularer Angriff $m$	corrosión f intercristalina, corrosión f intergranular
6055	intercrystalline fracture	interkristalliner Bruch $m{m}$	fractura f intercristalina
6056	interface	Zwischenfläche f	interfase f, superficie f interfacial
6057	interference	Interferenz f	interferencia f

Fr:	Pl:	Ru:	
isoler	izolować	изолировать	6033
isolant m	materiał m izolacyjny	изоляционный ма- териал т	6034
isolement m	izolacja f	изоляция <b>f</b>	603
isolant m	materiał m izolacyjny	изоляционный ма- териал <i>т</i>	6030
isolateur m	izolator m	изолятор т	6037
insuline f	insulina f	инсулин т	603
arrivée f, admission f	wlot m, otwór m wlotowy	вход $m$ , впуск $m$ , впуск- ное отверстие $n$	603
intensification f	wzmocnienie n	усиление <i>п</i>	604
intensificateur <i>m</i> , renforça- teur <i>m</i> (photographique)	wzmacniacz m fotogra- ficzny	фотографический усилитель $m$	604
intensité f	intensywność $f$ , natężenie $n$	интенсивность <i>f</i>	6042
intensité f d'écoulement	natężenie n wypływu	расход т истечения	604
intensité f de radiation	natężenie <i>n</i> promieniowa- nia	интенсивность f излуче- ния	604
intensif	intensywny	∘интенсивны <b>й</b>	604
propriétés fpl intensives	własności fp! intensywne	интенсивные свойства <i>прl</i>	604
interaction f	oddziaływanie n wzajemne	взаимодействие п	604
interatomique	międzyatomowy	междуатомный, меж- атомный	604
distance f interatomique	odległość f międzyatomowa	межатомное расстояние п	604
intercepteur m	kolektor m kanalizacyjny	канализационный кол- лектор $m$	605
interchange m	wymiana f, zamiana f	обмен т	605
interchangeable	zamienny	заменимый, обменный	605
réfrigérant <i>m</i> intermédiaire	chłodnica f międzystopnio- wa, chłodnica f pośrednia	промежуточный холо- дильник т	605
corrosion f intercristalline	korozja f międzykrysta- liczna	интеркристаллитная кор- розия f	605
fracture f intercristalline	pęknięcie n międzykrysta- liczne	межкристаллическая трещина f	605
interface f	powierzchnia f graniczna, powierzchnia f rozdziału, granica f faz	поверхность f раздела	6050
			605

	En:	De:	Es:
6058	intergranular corrosion	intergranularer Angriff m, interkristalline Korrosion f	corrosión f intergranular, corrosión f intercristalina
6059	interlayer	Zwischenschicht f	capa f intermedia
6060	intermediate	Zwischenprodukt <i>n</i> , Halbprodukt <i>n</i>	producto $m$ intermedio, semiproducto $m$
6061	intermediate compound	Zwischenstoff m	compuesto m intermedio
6062	intermediate fraction	Mittelfraktion f	fracción f intermedia, fracción f media
6063	intermetallic compound	intermetallische Verbindung f	compuesto m intermetálico
6064	intermicelle swelling	intermizellare Quellung f	hinchamiento <i>m</i> intermicelar
6065	intermittent oven	diskontinuierlicher Ofen <i>m</i>	estufa f intermitente
6066	intermix v	durchmischen	entremezclar
6067	intermolecular a	intermolekular, zwischenmolekular	intermolecular
6068	intermolecular compensation	intermolekulare Kompensation f	compensación $f$ intermolecular, reajuste $m$ intermolecular
6069	intermolecular forces pl	zwischenmolekulare Kräfte fpl, van der Waalssche Kräfte fpl	fuerzas fpl intermolecula- res
6070	intermolecular swelling	intermolekulare Quellung f	hinchamiento m intermole- cular
6071	internal a	inner	interno, interior
6072	internal electrolysis	innere Elektrolyse f, Elektrolyse f ohne Strom	electrolisis f interna
6073	internal energy	innere Energie f	energía f interna, energía f intrínseca
6074	internal friction	innere Reibung f, Viskosität f	rozamiento m interno
6075	internal mixer (rub., plast.)	Innenmischer m	mezclador m interno
6076	internal stress	innere Spannung f	esfuerzo m interno, tensión f interna
6077	internuclear distance	Kernabstand m	distancia f internuclear

Fr:	P1:	Ru:	
corrosion f intergranulaire	korozja f międzykrysta- liczna	интеркристаллитная кор- розия f	6058
couche f intermédiaire	warstwa f pośrednia	промежуточный слой $m$ , прослойка $f$	6059
produit m intermédiaire	półprodukt <i>m</i>	полуфабрикат т	6060
composé m intermédiaire, intermédiaire m	związek <i>m</i> pośredni, związek <i>m</i> przejściowy	промежуточное соединение $n$ , промежуточное вещество $n$	6061
fraction f intermédiaire	frakcja f pośrednia	промежуточная фрак- ция f	6062
composé m intermétallique	związek <i>m</i> międzymeta- liczny	интерметаллическое сое- динение п	6063
gonflement m intermicel-	pęcznienie n międzymice- larne	интермицеллярное набу- хание $n$	6064
four m intermittent	piec m nieprzelotowy, piec m o działaniu okreso- wym	печь f периодического действия	6065
brasser	przemieszać, wymieszać	перемешать	6066
intermoléculaire	międzycząsteczkowy	междумолекулярный, межмолекулярный, ин- термолекулярный	6067
compensation f intermolé- culaire	kompensacja f między- cząsteczkowa	междумолекулярная ком- пенсация f	6068
forces fpl intermoléculaires	siły fpl międzycząsteczko- we, siły fpl van der Waalsa	междумолекулярные си- лы fpl, ван-дер-ваальсо- вы силы fpl	6069
gonflement m intermolécu- laire	pęcznienie n międzyczą- steczkowe	межмолекулярное набу- хание п	6070
interne	wewnętrzny	внутренний	6071
électrolyse f interne	elektroliza f wewnętrzna	внутренний электролиз т	6072
énergie f interne	energia f wewnętrzna	внутренняя энергия f	6073
frottement <i>m</i> interne, viscosité <i>f</i>	tarcie n wewnętrzne, lepkość f	внутреннее трение $n$ , вязкость $f$	6074
mélangeur m interne	mieszarka f zamknięta	закрытый смеситель т	6075
tension f interne	naprężenie n wewnętrzne	внутреннее напряжение $n$	6076
distance f internucléaire	odległość f międzyjądrowa	расстояние п между ядрами	6077

	En:	De:	· Es:
6078	interrupt v	abbrechen	cortar, interrumpir
6079	intramolecular a	innermolekular, intramolekular	intramolecular
6080	intramolecular addition	innermolekulare Addition $f$	adición f intramolecular
6081	intramolecular change	intramolekulare Umwandlung f	transformación f intramo- lecular
6082	intramolecular compensation	intramolekulare Kompensation f	compensación $f$ intramolecular, reajuste $m$ intramolecular
6083	intramolecular isomerization	innermolekulare Isomerisation f	isomerización f intramole- cular
6084	intramolecular reaction	innermolekulare Reaktion f	reacción f intramolecular
6085	intramolecular rearrangement	intramolekulare Umlagerung <i>f</i>	redisposición f intramole- cular, redistribución f in- tramolecular, reordena- ción f intramolecular
6086	intramolecular substitution	innermolekulare Substitution f	sustitución f intramolecu- lar
6087	intrinsic energy	innere Energie f	energía f intrínseca, energía f interna
6088	introduce v	einführen	introducir
6089	intrusion (min.)	Intrusion f	intrusión f
6090	inulin (C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub>	Inulin n	inulina f
6091	invariable a	unveränderlich	invariable
6092	invariant a	nonvariant, unveränderlich	invariante
6093	invariant point	nonvarianter Punkt m	punto m invariante
6094	invariant system	nonvariantes System n	sistema m invariante
6095	invention	Erfindung f	invento m
6096	inversion	Inversion f	inversión f
6097	invertase (biochem.)	Invertase f, Saccharase f	invertasa f
6098	inverted a	invertiert	invertido
6099	invert soap	Invertseife f	jabón m invertido
6100	invert sugar	Invertzucker m	azucar f invertida

Fr:	Pl:	Ru:	
iterrompre	przerywać	прерывать; разрывать	6078
ntramoléculaire	wewnątrzcząsteczkowy	внутримолекулярный, интрамолекулярный	6079
ddition f intramoléculaire	przyłączenie n wewnątrz- cząsteczkowe	внутримолекулярное присоединение п	6080
ransformation f ntramoléculaire	przemiana f wewnątrz- cząsteczkowa	внутримолекулярное превращение п	6081
ompensation f ntramoléculaire	kompensacja f wewnątrz- cząsteczkowa	внутримолекулярная ком- пенсация <i>f</i>	6082
somérisation f ntramoléculaire	izomeryzacja f wewnątrz- cząsteczkowa	интрамолекулярная изо- меризация <i>f</i>	6083
éaction f intramoléculaire	reakcja f wewnątrzczą- steczkowa	внутримолекулярная ре- акция f	6084
réarrangement <i>m</i> ntramoléculaire	przegrupowanie n wewnątrzcząsteczkowe	внутримолекулярная пе- регруппировка f	6085
substitution f intramoléculaire	podstawianie n wewnątrz- cząsteczkowe	внутримолекулярное за- мещение п	6086
energie f interne	energia f wewnętrzna	внутренняя энергия ƒ	6987
introduire	wprowadzać	вводить	6088
intrusion f	intruzja f	внедрение $n$ , интрузия $f$	6089
inuline f	inulina f	инулин т	609
invariable	niezmienny	неизменный, неизменяе- мый	609:
invariant	niezmienny	нонвариантный, неизмен- ный	609
point m invariant	punkt m stały	неизменная точка ƒ	609
système m invariant	układ m niezmienny	нонвариантная система ƒ	609
invention f	wynalazek m	изобретение п	609
inversion f	inwersja f	инверсия f	609
invertase f	inwertaza f, sacharaza f	инвертаза <i>f</i> , сахараза <i>f</i>	609
inverti	inwertowany, odwrócony	инвертированный	609
savon m inverti	mydło $n$ inwertowane, mydło $n$ odwrócone	инвертированное мыло $n$ , катионное мыло $n$	60
	cukier m inwertowany	инвертированный сахар $m$	610

	En:	De:	Es:
6101	investigation	Untersuchung f, Forschung f	investigación f, examen m
6102	iodate	Jodat n	yodato m
6103	iodic acid HJO <sub>3</sub>	Jodsäure f	ácido m yódico
6104	iodide	Jodid n	yoduro m
6105	iodide zinc and starch paper	Jodzinkstärkepapier n	papel $m$ de yoduro de cinc-almidón
6106	iodination	Jodierung f	yodación f
6107	iodine J or I	Jod n	yodo m
6108	iodine monochloride JCl	Jodmonochlorid n	monocloruro m de yodo
6109	iodine number	Jodzahl f	indice m de yodo
6110	iodine pentoxide	Jodpentoxid n	pentóxido m de yodo
6111	iodine trichloride JCl <sub>3</sub>	Jodtrichlorid n	tricloruro m de yodo
6112	iodized salt	Jodsalz n, Vollsalz n	sal f yodada
6113	iodobenzene C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> J	Jodbenzol n	yodobenceno m
6114	iodoform CHJ <sub>3</sub>	Jodoform $n$ , Trijod-methan $n$	yodoformo m
6115	iodometry	Jodometrie f	yodometría f
6116	iodosobenzene C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> JO	Jodosobenzol n	yodosobenceno m
6117	ion	Ion n	ión <i>m</i>
6118	ion equilibrium	Ionengleichgewicht n	equilibrio m iónico
6119	ion exchange chromatography	Ionenaustauschchromato- graphie <i>f</i>	cromatografía f de inter- cambio iónico
6120	ion exchange column (wat. & sew.)	Ionenaustauschersäule f, Ionenaustauscherfilter n	columna f intercambiadora de iones
6121	ion exchanger	Ionenaustauscher m	intercambiador m de iones
6122	ion exchange unit (wat. & sew.)	Ionenaustauschanlage $f$ , Ionitfilter $n$	unidad f intercambiadora de iones
6123	ion-exchange resins pl	Austauschharze npl	resinas fpl de intercambio

Fr:	P1:	Ru:	
recherche f	badanie n	исследование п	6101
lodate m	jodan m	йодат т	6102
acide m iodique	kwas m jodowy	йодноватая кислота f	6103
iodure m	jodek m	йодистая соль ƒ, йодид т	6104
papier m à iodure de zinc-amidon	papierek m jodkocynkowo- skrobiowy	йодцинкокражмальная бумага f	6105
iodation f	jodowanie n	йодирование <i>п</i>	6106
lode m	jod m	йод т	6107
monochlorure m d'iode	chlorek m jodu	однохлористый йод т	6108
indice m d'iode	liczba f jodowa	йодное число п	6109
anhydride m iodique	pięciotlenek <i>m</i> jodu	пятиокись ƒ йода	6110
trichlorure m d'iode	trójchlorek m jodu	трёххлористый йод т	6111
sel m iodé	sól f (kuchenna) jodowana	йодированная соль f	6112
iodobenzène m	jodobenzen m	йодбензол т	611
iodoforme m, triiodométhane m	jodoform $m$ , trójjodometan $m$	йодоформ <i>т</i> , трийодме- тан <i>т</i>	611
iodométrie f	jodometria f	йодометрия <i>f</i>	611
iodosobenzène m	jodozobenzen m	йодозобензол т	611
ion m	jon m	ион т	611
équilibre m d'ions	równowaga f jonowa	ионное равновесие п	611
chromatographie f d'échange d'ions	chromatografia f jono- wymienna	ионообменная хромато- графия f, ионообменный хроматографический ана- лиз m	611
colonne f d'échange d'ions	kolumna $f$ jonitowa, wymiennik $m$ jonitowy	ионитовый фильтр т	612
échangeur m d'ions	wymieniacz m jonowy, jonit m	ионообменник $m$ , ионит $m$	612
colonne f échangeuse d'ions	wymiennik <i>m</i> jonitowy, kolumna <i>f</i> jonitowa	ионитовый фильтр т	612
résines fpl échangeuses d'ions	żywice fpl Jonowymienne	ионообменные смолы fpl	612

	En:	De:	Es:
6124	ionic a	Ionen	iónico
6125	ionic bond	Ionenbindung f, heteropolare Bindung f, polare Bindung f, Elektrovalenz f	enlace <i>m</i> iónico, enlace <i>m</i> heteropolar, enlace <i>m</i> electrovalente
6126	ionic cloud	Ionenatmosphäre f	nube f iónica
6127	ionic column (wat. & sew.)	Ionenaustauschersäule <i>f,</i> Ionenaustauscherfilter <i>n</i>	columna f intercambiadora de iones
6128	ionic compound	heteropolare Verbindung f	compuesto $m$ iónico, compuesto $m$ heteropolar
6129	ionic conductance	Ionenleitfähigkeit f	conductancia f iónica
6130	ionic migration	Ionenwanderung f	migración f iónica
6131	ionic mobility	Ionenbeweglichkeit f	movilidad f iónica
6132	ionic product	Ionenprodukt n	producto m iónico
6133	ionic reaction	Ionenreaktion f	reacción f iónica
6134	ionic refraction	Ionenrefraktion f	refracción f iónica
6135	ionic theory	elektrolytische Dissoziationstheorie f	teoría f de la disociación iónica
6136	ionium Io	Ionium n	ionio m
6137	ionization	Ionisation f, Ionenbildung f	ionización f
6138	ionization chamber	Ionisationskammer f	cámara f de ionización
6139	ionization potential	Ionisierungsspannung f	potencial m de ionización
6140	ionized a	ionisiert	ionizado
6141	ionizer (appar.)	Ionisator m	ionizador m
6142	ionizing electrode	Sprühelektrode f	electrodo m ionizante
6143	ionizing radiation	ionisierende Strahlung f	radiación f ionizante
6144	ionogenic a	ionogen	ionogénico
6145	ionone C <sub>18</sub> H <sub>20</sub> O	Jonon n	ionona f
6146	ion pair	Ionenpaar n	par m iónico
6147	iridium Ir	Iridium n	iridio m
6148	Irish moss	irländisches Moos $n$ , Karrageen $n$	musgo m irlandės

Fr:	Pl:	Ru:	
lonique	jonowy	ионный	6124
liaison f ionique, liaison f hétéropolaire, liaison f d'électrovalence	wiązanie $n$ jonowe, wiązanie $n$ heteropolarne, wiązanie $n$ elektrowalencyjne	ионная связь $f$ , гетерополярная связь $f$ , электровалентная связь $f$	6125
nuage m d'ions	chmura f jonowa	ионное облако п, ионная атмосфера ƒ	6126
colonne f échangeuse d'ions	kolumna f jonitowa, wy- miennik m jonitowy	ионитовый фильтр т	6127
combinaison f ionique	związek <i>m</i> jonowy, zwią- zek <i>m</i> heteropolarny	гетерополярное соедине- ние n	6128
conductivité f ionique	przewodnictwo n jonowe	ионная проводимость <b>f</b>	6129
migration f d'ions	wędrówka f jonów	движение п ионов	6130
mobilité f d'ions	ruchliwość f jonów	подвижность ƒ ионов	6131
produit m ionique	iloczyn m jonowy	ионное произведение п	6132
réaction f ionique	reakcja f jonowa	ионная реакция ƒ	6133
réfraction f ionique	refrakcja f jonowa	ионная рефракция <i>f</i>	6134
théorie f des ions, théorie f de la dissociation électrolytique	teoria f dysocjacji elektro- litycznej	ионная теория f, теория f электролитической диссоциации	6135
ionium m	jonon m	ионий т	6136
ionisation f	jonizacja f	ионизация <i>f</i>	6137
chambre f d'ionisation	komora f jonizacyjna	ионизационная камера <i>f</i>	6138
potentiel m d'ionisation	potencjał m jonizacji	потенциал т ионизации	6139
ionisé	zjonizowany	ионизированный	6140
ionisateur m	jonizator m	ионизатор т	6141
électrode f d'ionisation	elektroda f koronująca (w elektrofiltrze)	коронирующий элек- трод $m$	6142
radiation f ionisante	promieniowanie $n$ jonizujące	ионизирующее излуче- ние п	614
ionogène	jonotwórczy	ионогенно активный	614
ionone f	jonon m	ионон т	614
paire f d'ions	para f jonów	ионная пара ƒ	614
iridium m	iryd m	иридий т	614
mousse f d'Irlande	mech m irlandzki	ирландский мож m, кар- раген m	614

	En:	De:	Es:
6149	iron Fe	Eisen n	hierro m
6150	iron and steel industry	Hüttenindustrie f	industria f del hierro y el acero
6151	iron carbide Fe <sub>3</sub> C	Eisenkarbid <i>n,</i> Zementit <i>m</i>	carburo m de hierro
6152	iron-carbon alloy	Eisenkohlenstofflegierung f	aleación f de hierro-car- bono
6153	iron carbonyl	Eisenkarbonyl n	hierro m carbonilo
6154	iron cement	Eisenkitt m	masilla f de hierro
6155	iron disulphide FeS <sub>2</sub>	Eisendisulfid $m{n}$	disulfuro m de hierro
6156	irone C <sub>14</sub> H <sub>22</sub> O	Iron n	irona f
6157	iron filings pl	Eisenfeilspäne pl	limaduras fpl de hierro
6158	iron group	Eisengruppe f, Eisenelemente npl	grupo m del hierro
6159	iron nitride Fe <sub>2</sub> N	Eisennitrid n	nitruro m de hierro
6160	iron notch (met.)	Eisenstich m	piquera f de hierro
6161	iron ore	Eisenerz n	mineral m de hierro
6162	iron-ore cement	Ferrarizement m, Erzzement m	cemento m Ferrari
6163	iron(II,III)-oxide Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	Eisen(II,III)-oxid n	óxido m ferroso-férrico
6164	iron oxide box (fuels)	Rasenerzreiniger m	purificador $m$ de limonita
6165	iron pentacarbonyl Fe(CO) <sub>5</sub>	Eisenpentakarbonyl <i>m</i>	hierro m pentacarbonilo
6166	iron phosphide Fe <sub>n</sub> P <sub>m</sub>	Eisenphosphid $n$	fosfuro m de hierro
6167	iron putty	Eisenkitt m	masilla f de hierro
6168	iron scale (met.)	Zunder m	batiduras fpl
6169	iron scrap	Alteisen n, Abfalleisen n	chatarra f de hierro
6170	iron slag (met.)	Stahlschlacke f, Frischschlacke f	escoria f de afino
6171	iron sponge	Eisenschwamm m	esponja f de hierro

iron sponge

Fr:	Pl:	Ru:	
fer m	żelazo n	железо п	6149
sidérurgie f	przemysł m hutniczy	металлургическая промы- шленность f	6156
carbure m de fer	węglik <i>m</i> żelaza, cementyt <i>m</i>	углеродистое железо $n$ , карбид $m$ железа, цементит $m$	6151
alliage m fer-carbone	stop m żelazo-węgiel	железоуглеродистый сплав т	6152
fer-carbonyle m	karbonylek m żelaza	карбонил т железа	6153
mastic m au fer	kit m żelazny	железная замазка f	6154
bisulfure $m$ de fer	dwusiarczek m żelaza	двусернистое железо <b>n,</b> дисульфид <i>m</i> железа	6155
irone f	iron m	ирон т	6156
limaille f de fer	opiłki pl żelazne	железные опилки pl	6157
groupe m du fer	żelazowce mpl	подгруппа ƒ железа, се- мейство n железа	6158
nitrure m de fer	azotek <i>m</i> dwużelaza	азотистое железо <i>п</i> , ни- трид <i>m</i> железа	6159
trou m de coulée de la fonte	otwór <i>m</i> spustowy do surówki	<b>чу</b> гунная лётка <b>f</b>	6168
minerai m de fer	ruda f żelaza	железная руда <i>f</i>	6161
ciment m au minerai de fer	cement m Ferrari, cement m żelazisty	рудный цемент т	6162
oxyde m magnétique (de fer)	tlenek m żelazawo-żelazo- wy, tlenek m żelaza(II,III)	закись-окись ƒ железа	6163
épurateur m de gaz à l'oxyde de fer	skrzynia f z rudą łąkową	очистный ящик <i>m</i> , газо- очиститель <i>m</i> с насадкой из лимонита	6164
fer-pentacarbonyle m	pięciokarbonylek m żelaza	пентакарбонил т железа	6165
phosphure m de fer	fosforek m żelaza	фосфористое железо п	6166
mastic m au fer	kit m żelazny	железная замазка f	6167
écaille f de fer	zgorzelina f	окалина <i>f</i>	6168
déchets mpl de fer, ferralle f	złom $m$ stalowy, złom $m$ żelazny	железный скрап $m$ , старое железо $n$	6169
scorie f de fer	żużel m stalowniczy	окислительный шлак т	6170
éponge f de fer	żelazo n gąbczaste	губчатое железо п	6171

	En:	De:	Es:
6172	ironstone (min.) FeCO <sub>3</sub>	Eisenspat m, Siderit m	siderita f
6173	iron tapping hole (met.)	Eisenstich m	piquera f de hierro
6174	iron turnings pl	Eisenspäne mpl	virutas fpl de hierro
6175	irradiation	Bestrahlung f, Einstrahlung f	irradiación f
6176	irreducible a	nichtreduzierbar	irreductible
6177	irregular a	irregulär; abnorm	irregular
6178	irreversible a	unumkehrbar, nicht- umkehrbar, irreversibel	irreversible
6179	irreversible colloid	irreversibles Kolloid n	coloide m irreversible
6180	irreversible process	nichtumkehrbarer Prozeß m	proceso m irreversible
6181	irreversible reaction	nichtumkehrbare Reaktion f	reacción f irreversible
6182	irritant (pharm.)	Reizmittel n	irritante m
6183	irritating gas	Reizgas n	gas m irritante
6184	isatin C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COCONH	Isatin n	isatina f
6185	isinglass ( )	Fischleim m; Hausenblase f	cola f de pescado
6186	isoamyl (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> •	Isoamyl n	isoamilo m
6187	isoamyl acetate CH <sub>3</sub> COOC <sub>5</sub> H <sub>11</sub>	Isoamylazetat n, Essig- säureisoamylester m	acetato m de isoamilo
6188	isoamyl alcohol C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> OH	Isoamylalkohol $m$	alcohol m isoamílico
6189	isoamyl isovalerate C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> COOC <sub>5</sub> H <sub>11</sub>	Isoamylisovalerianat n	isovalerianato <i>m</i> de iso- amilo
6190	isobaric process	isobare Zustandsänderung f	transformación f isobárica
6191	isobars pl	Isobare pl	isóbaros mpl
6192	isobornyl acetate CH <sub>3</sub> COOC <sub>10</sub> H <sub>17</sub>	Isobornylazetat n	acetato m de isobornilo
6193	isobutane CH <sub>2</sub> CH(CH <sub>2</sub> )CH <sub>3</sub>	Isobutan n	isobutano m

Fr:	Pl:	Ru:	
sidérite f	syderyt m, szpat m żelazny	железный шпат т, сиде- рит т	6172
trou m de coulée de la fonte	otwór <i>m</i> spustowy do su- rówki	чугунная лётка ƒ	6173
tournure f de fer	wiórki mpl stalowe	железные стружки fpl	6174
irradiation f	napromieniowanie $n$	облучение <b>n</b>	6175
irréductible	nie redukujący się	невосстанавливающийся	6176
irrégulier	nieregularny; nieprawidłow <b>y</b>	нерегулярный; непра- вильный	6177
irréversible	nieodwracaln <b>y</b>	необратимый	6178
colloide m irréversible	koloid m nieodwracalny	необратимый коллоид т	6179
procédé m irréversible	przemiana f nieodwracalna	необратимый процесс т	6180
réaction f irréversible	reakcja f nieodwracalna	необратимая реакция ƒ	6181
irritant m	środek m drażniący	раздражающее средство <b>n</b>	6182
gaz m irritant	gaz m drażniący	раздражающее дымовое вещество п	6183
isatine f	izatyna f	изатин т	6184
colle f de poisson	klej m rybi, karuk m	рыбий клей т	6185
iso-amyle m	izoamyl m	изоамил т	6186
acétate m d'iso-amyle	octan m izoamylu	уксусноизоамиловый эфир т, изоамилацетат т	6187
alcool m iso-amylique	alkohol m izoamylowy	изоамиловый спирт т	6188
isovalérate m d'iso-amyle	izowalerianian m izoamylu	изовалерьяновоизоами- ловый эфир т, изоамил- изовалерьянат т	6189
transformation f isobare	przemiana f izobaryczna	изобарический процесс т	6190
isobares mpl	izobary pl	изобары pl, изобарные атомные ядра npl	6191
acétate m d'isobornyle	octan m izobornylu	уксусноизоборниловый эфир $m$ , изоборнилацетат $m$	6192
isobutane m	izobutan m	изобутан т	6193

	En:	De:	Es:
6194	isobutene (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C:CH <sub>2</sub>	Isobuten n, Isobutylen n	isobuteno $m$
6195	isobutyrate	Isobutyrat n	isobutirato m
6196	isobutyric acid (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCOOH	Isobuttersäure f	ácido m isobutírico
6197	isochoric process	isochore Zustandsände- rung f	transformación f isocórica
6198	isochromatic a	isochromatisch	isocromático
6199	isocyanate	Isozyanat n	isocianato m
6200	isocyanide	Isozyanid <i>n</i> , Isonitril <i>n</i> , Karbylamin <i>n</i>	isocianuro m, isonitrilo m
6201	isocyclic compound	isozyklische Verbindung f, karbozyklische Verbin- dung f	compuesto m isocíclico
6202	isoelectric point	isoelektrischer Punkt m	punto m isoeléctrico
6203	isoelectronic a	isoelektronisch	isoelectrónico
6204	isoeugenol CH <sub>3</sub> CH:CHC <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (OCH <sub>3</sub> )OH	Isoeugenol n	isoeugenol m
6205	isohydric a	isohydrisch	isohidrico
6206	isolate v	isolieren, absondern	aislar
6207	isolated a	abgesondert	aislado
6208	isolated double bonds pl	isolierte Doppelbindun- gen fpl	dobles enlaces mpl aislados
6209	isolate in free state	im freien Zustand isolieren	aislar en estado libre
6210	isolation	Isolierung f, Absonderung f	aislamiento <i>m</i> , separación <i>f</i>
6211	isomer	Isomer n	isómero m
6212	isomeric change	isomere Umwandlung f	isomerización f
6213	isomerism	Isomerie f	isomeria f
6214	isomerization	Isomerisation f, Isomerisierung f	isomerización f
6215	isomerizer (fuels)	Isomerisieranlage f	isomerizador m
6216	isometric crystal (min.)	isometrischer Kristall m	cristal m isométrico
6217	isometric system (min.)	kubisches Kristallsystem n, reguläres Kristallsystem n	sistema <i>m</i> isométrico, sistema <i>m</i> cúbico

Fr:	Pl:	Ru:	
isobutène $m$ , isobutylène $m$	izobuten <i>m</i> , izobutylen <i>m</i>	изобутилен т	6194
isobutyrate m	izomaślan m	изобутират т	6195
acide m isobutyrique	kwas m izomasłowy	изомасляная кислота <i>f</i>	6196
transformation f isochore	przemiana f izochoryczna	изохорический процесс т	6197
isochromatique	izochromatyczny	изохроматический	6198
isocyanate m	izocyjanian m	изоцианат т	6199
carbylamine f, isonitrile m	izocyjanek <i>m</i> , izonitryl <i>m</i> , karbyloamina f	изонитрил <i>т,</i> карбил- амин <i>т</i>	6200
composé m isocyclique	związek <i>m</i> izocykliczny, związek <i>m</i> karbocykliczny	изоциклическое соедине- ние <i>n</i> , карбоциклическое соединение <i>n</i>	6201
point m iso-électrique	punkt m izoelektryczny	изоэлектрическая точка f	6202
iso-électronique	izoelektronowy	изоэлектронный	6203
iso-eugénol m	izoeugenol m	изозвгенол т	6204
isohydrique	izohydryczny	изогидрический	6205
isoler	wyodrębniać, wyosabniać	изолировать, выделять	6206
isolé	wyodrębniony, wyosob- niony	изолированный	6207
doubles liaisons fpl isolées	wiązania <i>npl</i> podwójne izolowane	изолированные двойные связи fpl	6208
isoler à l'état libre	wyodrębnić w stanie wol- nym	выделить в свободном со- стоянии	6209
isolement m	wyodrębnienie $n$ , wyosobnienie $n$	изолирование <i>п</i> , выделе- ние <i>п</i>	6210
isomère m	izomer m	изомер т	6211
isomérisation f	przemiana f izomeryczna	изомерное превращение п	6212
isomérie f	izomeria f	изомерия f	6213
isomérisation f	izomeryzacja f	изомеризация <i>f</i>	6214
dispositif m d'isomérisation	urządzenie n do izomery- zacji	установка f для изомери- зации	6215
cristal m isométrique	kryształ m izometryczny	изометрический кри- сталл т	6216
système <i>m</i> cristallin	układ m regularny	кубическая система ƒ	6217

	En:	De:	Es:
6218	isomorphism	Isomorphie f, Gleichgestaltigkeit f	isomorfismo m
6219	isomorphous crystal (min.)	isomorpher Kristall $m{m}$	cristal m isomorfo
6220	isonitrile	Isonitril <i>n,</i> Isozyanid <i>n,</i> Karbylamin <i>n</i>	isonitrilo m, isocianuro m
6221	isooctane (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Isooktan n	isooctano m
6222	isopentane (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	Isopentan n	isopentano <i>m</i>
6223	isophthalic acid C <sub>0</sub> H <sub>4</sub> (COOH) <sub>2</sub>	Isophthalsäure f	ácido m isoftálico
6224	isopoly acids pl	Polysäuren fpl	isopoliácidos mpl
6225	isoprene CH <sub>2</sub> :C(CH <sub>3</sub> )CH:CH <sub>2</sub>	Isopren $n$ , 2-Methylbutadien $n$	isopreno m
6226	isoprene rubber	Isoprenkautschuk m	caucho m isoprénico
6227	isopropyl (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CH•	Isopropyl n	isopropilo m
6228	isopropyl alcohol (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH	Isopropylalkohol m	alcohol m isopropilico
6229	isopropylamine (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHNH <sub>2</sub>	Isopropylamin n	isopropilamina f
6230	isopropylbenzene C <sub>0</sub> H <sub>5</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Isopropylbenzol <i>n</i> , Kumol <i>n</i>	isopropilbenceno m, cumol m
6231	isopropyl ether (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Isopropyläther m	éter m isopropílico
6232	isopropyltoluene CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Isopropyltoluol n, Zymol n	isopropiltolueno m
6233	isoquinoline C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH:NCH:CH 	Isochinolin n	isoquinoleina f
6234	isosafrole C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Isosafrol n	isosafrol m
6235	isothermal a	isotherm	isotérmico
6236	isothermal process	isotherme Zustands- änderung $f$	transformación f isotér- mica
6237	isotonic solution	isotonische Lösung f	solución f isotónica
6238	isotope	Isotop n	isotopo m
6239	isotopic a	isotop	isotópico

Fr:	Pl:	Ru:	
isomorphisme m	izomorfizm m, równoposta- ciowość f	изоморфизм т	6218
cristal m isomorphe	kryształ m izomorficzny	изоморфный кристалл т	6219
isonitrile m, carbylamine f	izonitryl $m$ , izocyjanek $m$ , karbyloamina $f$	изонитрил т, карбил- амин т	6220
isooctane m	izooktan m	изооктан т	6221
isopentane m	izopentan m	изопентан т	6222
acide m isophtalique, acide m métaphtalique	kwas m izoftalowy	изофталевая кислота <b>f</b>	6223
isopolyacides mpl	izopolikwasy mpl	поликислоты fpl	6224
isoprène m	izopren m	изопрен $m$ , 2-метилбута-	6225
caoutchouc m d'isoprène	kauczuk m izoprenowy	изопреновый каучук т	6226
isopropyl m	izopropyl m	изопропил т	6227
alcool m isopropylique	alkohol m izopropylowy	изопропиловый спирт т	6228
isopropylamine f	izopropyloamina f	изопропиламин т	6229
isopropylbenzène <i>m</i> , cumène <i>m</i>	izopropylobenzen $m$ , kumen $m$	изопропил ${f 6}$ ензол ${m m}$ , ку-мол ${m m}$	6230
éther m isopropylique	eter m izopropylowy	изопропиловый эфир т	6231
méthylisopropylbenzène <i>m</i> , cymène <i>m</i>	izopropylotoluen <i>m</i> , cymen <i>m</i>	изопропилтолуол <i>т</i> , ци- мол <i>т</i>	6232
isoquinoléine f	izochinolina f	изохинолин т	6233
isosafrole m	izosafrol m	изосафрол т	6234
isothermique	izotermiczny	изотермический	6235
transformation f isotherme	przemiana f izotermiczna	изотермический про- цесс т	6236
solution f isotonique, soluté m isotonique	roztwór m izotoniczny	изотонический раствор т	6237
isotope m	izotop m	изотоп т	6238
isotopique	izotopowy	изотопный, изотопичес- кий	6239
	<del></del>	<del></del>	

isotopic mixture 556

6240	isotopic mixture		
	isotopic inixture	Isotopengemisch $n$ ; Mischelement $n$	mezcla f isotópica
6241	isotopism	Isotopie f	isotopia f
6242	isotropic a	isotrop	isotrópico
6243	isotropic properties pl	isotrope Eigenschaften fpl	propiedades fpl isotrópicas
6244	isotropic substance	isotrope Substanz f	sustancia f isotrópica
6245	isotropy	Isotropie f	isotropia f
6246 i	isotypism (min.)	Isotypie f	alomerismo m
	isovaleraldehyde (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CHO	Isovaleraldehyd m	aldehido m isovaleriánico isovalerianaldehido m
	lsovaleric acid (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> COOH	Isovaleriansäure f	ácido m isovaleriánico
	isovanillin CH <sub>3</sub> O(OH)C <sub>8</sub> H <sub>3</sub> CHO	Isovanillin n	isovainillina f
	ltaconic acid HOOCC(:CH <sub>2</sub> )•CH <sub>2</sub> COOH	Itakonsäure f	ácido m itacónico
6251 i	vory black (paints)	Elfenbeinschwarz n	negro m de marfil
6252 j	lacket (appar.)	Mantel m	camisa f
6253 j	acket-cooling	Wandkühlung f	enfriamiento m por camisa
	amesonite (min.) Pb4FeSb6S <sub>14</sub>	Jamesonit m	jamesonita f, plumbeina f
6255 <b>j</b>	ar	Gefäß n	vaso m, vasija f
-	asmone C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> O	Jasmon n	jazmona f
6257 J	Javelle water	Javellesche Lauge f	agua f de Javel
6258 j	aw breaker	Backenbrecher <i>m</i> , Maulbrecher <i>m</i>	machacadora f de mandí- bulas
62 <b>59</b> j	aw crusher	Backenbrecher <i>m</i> , Maulbrecher <i>m</i>	machacadora f de mandi- bulas
6260 J	J-box (text.)	Kontinuegefäß n, Ablegegefäß n	caja f en J
6261 j	ellied a	gallertartig	gelatinizado
6262 j	elly	Gallerte f	jalea f
6263 J	ena glass	Jenaer Glas n	vidrio $m$ de Jena

Fr:	Pl:	Ru:	
mélange m d'isotopes	mieszanina f izotopów; pierwiastek m mieszany	смесь f изотопов; сме- шанный элемент m	6240
isotopie f	izotopia f	изотопия f	6241
isotrope	izotropowy	изотропный, изотропичес- кий	6242
propriétés fpl isotropiques	własności fpl izotropowe	изотропные свойства <i>прі</i>	6243
substance f isotrope, corps m isotrope	substancja f izotropowa	изотропное вещество <i>п</i>	6244
isotropie f	izotropia f	изотропия <i>f</i>	6245
isotypie f	izotypia f	изотипия ƒ	6246
aldéhyde m isovalérique	aldehyd <i>m</i> izowalerianowy	изовалерьяновый альде- гид <i>т</i>	6247
acide m isovalérique	kwas m izowalerianowy	изовалерьяновая кисло- та f	6248
isovanilline f	izowanilina f	изованилин т	6249
acide m itaconique	kwas m itakonowy	итаконовая кислота ƒ	6250
noir m d'ivoire	czerń f z kości słoniowej	слоновая кость f	6251
chemise f, enveloppe f	płaszcz m; osłona f	кожух $m$ , жакет $m$ , ру- башка $f$	6252
refroidissement <i>m</i> par chemise	chłodzenie n przeponowe	поверхностное охлаждение $n$	6253
jamesonite f	dżemsonit m	джемсонит т	6254
vase m, récipient m	naczynie n	сосуд т	625
jasmone f	jasmon m	жасмон т	6250
eau f de Javel	woda f z Javelle, wodny roztwór m NaOCl	жавелева вода <b>f</b>	6257
concasseur m à mâchoires	łamacz m szczękowy	щековая дробилка ƒ	6258
concasseur m à mâchoires	łamacz m szczękowy	щековая дробилка <i>f</i>	6259
compensateur m Gantt	aparat m Gantta, kompen- sator m wieżowy	шахтный компенсатор $m$	6260
gélatineux	galaretowaty	студенистый	626
gelée f	galareta f	студень т, желе п	6262
verre m d'Iéna	szkło n jenajskie	иенское стекло п	626

	En:	De:	Es:
6264	jet	Strahl m	chorro m
6265	jet blower	Strahlgebläse n	soplador m de chorro
6266	jet condensation	Einspritzkondensation f, Mischkondensation f	condensación f de chorro, condensación f por mezcla
6267	jet condenser	Mischkondensator m	condensador m de mezcla
6268	jet deflector	Deflektor m	deflector m del chorro
6269	jet pump	Strahlpumpe f	bomba f de chorro, bomba f de inyección
6270	jewel (min.)	Edelstein m	piedra f preciosa, joya f
6271	jig (appar.)	Setzmaschine f	caja f sacudidora
6272	jig-dyeing machine (text.)	Aufsetzkasten m, Jigger m	jigger m de teñir
6273	jigger (appar.)	Setzmaschine f	caja f sacudidora
6274	jigger (text.)	Aufsetzkasten m, Jigger m	jigger m de tcñir
6275	join v	binden, vereinigen	unir
6276	joining piece	Anschlußstück n, Verbindungsstück n	pieza f de unión
6277	joint	Verbindung f	unión f, junta f
6278	Joule-Thomson effect	Joule-Thomson Effekt m, Drosseleffekt m	efecto m Joule-Thomson
6279	juglone HOC <sub>6</sub> H <sub>3</sub> COCH:CHCO	Juglon n	yuglona f
6280	juice	Saft m	jugo m
6281	juniper-berry oil	Wacholderbeeröl n	esencia f de enebrina
6282	kainite (min.) MgSO <sub>4</sub> ·KCl·3H <sub>2</sub> O	Kainit m	cainita f
6283	kaolin (min.)	Kaolin m, Porzellanerde f	caolin m
6284	kaolinite (min.) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·2SiO <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O	Kaolinit m	caolinita f
6285	Katadyn process (wat. & sew.)	Katadyn-Verfahren $n$	método <i>m</i> de Katadyn
6286	kauri	Kauriharz n, Kaurikopal n	kauri m
6287	keg	Faß n	barrilete m

Fr:	Pl:	Ru:	
jet m	strumień m	струя ƒ	6264
soufflante f à jet	dmuchawa f strumieniowa	струйная воздуходувка f; струйный аппарат m	6265
condensation f par injection	kondensacja f strumienio- wa, skraplanie n bezprze- ponowe	струйная конденсация <b>f</b>	6266
condenseur m à mélange	skraplacz m bezprzeponowy	конденсатор т смешения	6267
déflecteur m de jet	odchylacz m strumienia	отклонитель т струи	6268
pompe f à jet	pompa f strumieniowa	струйный насос т	6269
pierre f précieuse	kamień m szlachetny	драгоценный камень т	6270
jig m	osadzarka f wstrząsana	отсадочная машина ƒ	6271
jigger m	farbiarka f zwrotna, dżiger <i>m</i>	джиггер <i>т</i> , роликовая красильная машина <i>f</i>	6272
jig m	osadzarka f wstrząsana	отсадочная машина ƒ	6273
jigger m	farbiarka f zwrotna, džiger m	роликовая красильная машина f, джиггер m	6274
joindre, réunir	łączyć	соединять	627
joint m	zlączka f	соединительная деталь ƒ	6276
joint m	połączenie n, złącze n	соединение п	6277
effet m Joule-Thomson	efekt $m$ Joule'a-Thomsona, efekt $m$ diawienia	эффект т Джоуля-Том- сона, дроссель-эффект т	6278
juglone f	juglon m	юглон т	6279
jus m	sok m	cok m	6280
essence f de baies de genièvre	olejek <i>m</i> jałowcowy (z jagód)	масло <i>п</i> можжевёловых ягод	6281
kainite f	kainit m	каинит т	6282
kaolin m	kaolin m	каолин т	628
kaolinite f	kaolinit m	каолинит т	628
procéd <b>é</b> m Katadyn	katadynizacja f	обеззараживание <i>п</i> соля- ми серебра	628
kauri m	żywica f kauri, kauri n	каури-копал т	628
baril m	beczułka f, baryłka f	бочонок т	628

	En:	De:	Es:
6288	Kelvin's scale	Kelvinskala f	escala f Kelvin
6289	keratin	Keratin n	queratina f
6290	kermesite (min.) Sb <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O	Antimonblende f, Pyrostibit m, Kermesit m	kermesita f
6291	kerosine	Petroleum n	keroseno m
6292	ketene CH <sub>2</sub> :CO	Keten n	cetena f
6293	keto-enol tautomerism	Keto-Enol-Tautomerie f	tautomería f ceto-enólica
6294	keto form	Ketonform f	forma f ceto
6295	ketol	Ketol n, Ketonalkohol m	cetol m
6296	ketone	Keton n	cetona f
6297	ketone acid	Ketonsäure <i>f</i> , Ketokarbonsäu <b>re</b> <i>f</i>	ácido m cetónico
6298	ketone group	Ketogruppe f	grupo m cetónico
6299	ketonic alcohol	Ketonalkohol <i>m</i> , Ketol <i>n</i>	alcohol m cetónico, cetol m
6300	ketonic aldehyde	Ketoaldehyd m	aldehido $m$ cetónico, cetoaldehido $m$
6301	ketonic hydrolysis	Ketonspaltung f	hidrólisis f cetónica
6362	ketonic rancidity	Ketonranzigkeit f	enranciamiento m cetónico
6303	ketonization	Ketonisierung f	cetonización f
6304	ketose	Ketose f	cetosa f
6305	ketoxime	Ketoxim n	cetoxima f
6306	kettle	Kessel m	caldera f
6307	kier (appar.)	Kocher m, Beuchkessel m	caldera f para cocción
6308	kieselguhr (min.)	Kieselgur $f$ , Diatomeenerde $f$ , Infusorienerde $f$	kieselgur <i>m</i> , tierra <i>f</i> de infusorios
6309	kieserite (min.) MgSO <sub>4</sub> ·H <sub>2</sub> O	Kieserit m	kieserita f
6310	kill acid	die Säure abstumpfen	neutralizar un ácido
6311	killed steel	beruhigter Stahl m	acero m reposado, acero m desoxidado
			<del></del>

Fr:	PI:	Ru:	
échelle f Kelvin	skala f Kelvina, skala f bezwzględna temperatur	шкала f Кельвина, абсо- лютная шкала f температур	6288
kératine f	keratyna f	кератин т	6289
kermésite f	kermezyt m	кермезит т, пиростибит т	6290
kérosine f	nafta f	керосин т	6291
cétène m	keten m	кетен т	6292
tautomérie f céto-enolique	tautomeria f ketonowo- -enolowa	кетоенольная таутоме- рия f	6293
forme f cétonique	odmiana f ketonowa	кетоформа <i>f</i> , кетонная форма <i>f</i>	6294
cétol m	ketonoalkohol m	кетол т, оксикетон т	6295
cétone f	keton m	кетон т	6296
céto-acide m	ketonokwas <i>m</i> , kwas <i>m</i> ketonokarboksylowy	кетокислота f, кетонокис- лота f	6297
groupement m cétonique	grupa f ketonowa	кетонная группа f, кето- группа f	6298
cétol m	ketonoalkohol m, ketol m	оксикетон т, кетол т	6299
aldéhyde <i>m</i> cétonique	aldehydoketon m	альдегидокетон $m$ , кето- альдегид $m$ , кеталь $m$	6300
coupure f cétonique	rozszczepienie n ketonowe	кетонное расщепление п	6301
rancidité f cétonique	jełczenie n ketonowe	кетонное прогоркани <b>е</b> п	6302
cétonisation f	ketonizacja f	кетонизация ƒ	6303
cétose m	ketoza f	жетоза <i>f</i>	6304
cétoxime f	ketoksym <i>m</i> , oksym <i>m</i> ketonu	кетоксим т	6305
chaudière f	kocioł m	котёл т	6306
chaudière f à lessivage	warnik <i>m</i> , kocioł <i>m</i> warzelny	котёл т для варки, бучильный котёл т, бучильник т	6307
kieselguhr f	ziemia $f$ okrzemkowa, diatomit $m$	кизельгур $m$ , диатомовая земля $f$ , диатомит $m$ , инфузорная земля $f$	6308
kiesérite f	kizeryt m	кизерит т	6309
neutraliser l'acide	zobojętnić kwas	усреднить кислоту	6310
acier m calmé	stal f uspokojona	успокоенная <b>с</b> таль <b>f</b>	6311

	En:	De:	Es:
6312	kiln	Brennofen m; Röstofen m; Trocknungsofen m	horno m; estufa f
6313	kiln v	brennen; trocknen	cocer; secar al horno
6314	kiln drier	Darrofen $m$ , Trocknungs- ofen $m$	estufa f de desecación
6315	kinematic viscosity	kinematische Viskosität f, kinematische Zähigkeit f	viscosidad f cinemática
6316	kinetic theory of gases	kinetische Gastheorie f	teoría f cinética de los gases
6317	Kipp gas generator	Kippscher Apparat m	generador m de gas Kipp
6318	Kjeldahl flask	Kjeldahlkolben m	matraz m Kjeldahl
6319	knead v	kneten	amasar
6320	kneader	Kneter $m$ , Knetmaschine $f$ ; Anteigwerk $n$	amasadora f mecánica
6321	kneader-mixer	Misch- und Knetmaschine f	mezcladora f amasadora
6322	kneading	Kneten n	amasadura f
6323	knife	Messer n	cuchillo m
6324	knife-edge	Schneide f	cuña f de la balanza
6325	knock-out (plast.)	Ausdrückvorrichtung f, Auswerfer m, Ausstoßer m	expulsor m
6326	knotter (paper)	Astfänger m	colector m de ramas
6327	kogasin	Kogasin n	kogasina f
6328	kojic acid C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	Kojisäure f	ácido m cójico
6329	kraft paper	Natronkraftpapier $m{n}$	papel m fuerte kraft
6330	kraft pulp	Sulfatzellstoff m	pulpa f kraft, pulpa f sulfatada
6331	krypton Kr	Krypton n	kripton m
6332	Kühl cement	Kühlzement m	cemento m Kühl
6333	labdanum	Labdanum n	laúdano m
6334	label	Etikett n, Klebzettel m	marca f, etiqueta f
6335	label v (nucl.)	markieren	marcar
6336	labelled compound (nucl.)	markierte Verbindung f, radioindizierte Verbin- dung f	compuesto m marcado

Fr:	. Pl:	Ru:	
four m	piec $m$ do wypalania	обжигательная печь $f$ ; сушильная печь $f$	6312
cuire; sécher	wypalać; suszyć	обжигать; сушить	6313
four m à sécher	piec m suszarniczy	сушильная печь f	6314
viscosité f cinématique	lepkość f kinematyczna	кинематическая вяз- кость f	631
théorie f cinétique des gaz	kinetyczna teoria f gazów	кинетическая теория <i>f</i> газов	6316
générateur m de Kipp	aparat m Kippa	аппарат т Киппа	6317
ballon m de Kjeldahl	kolba f Kjeldahla	колба ƒ Кьельдаля	6318
malaxer, pétrir	ugniatać	мять; месить	6315
malaxeur m	zagniatarka f, ugniatarka f	кнетмашина ƒ; месильная машина ƒ	6326
mélangeur malaxeur m	mieszarka-zagniatarka f	смеситель-миксер т	6321
malaxage m	gniecenie n, ugniatanie n	мятьё $n$ ; разминание $n$	6322
couteau m	nóż m	нож т	6323
coutcau m de balance	pryzmat m wagi, nóż m wagi	опорная призма <i>f</i>	6324
éjecteur m de moulage	wypychacz m, wyrzutnik m	выталкиватель т	6325
épurateur m	łapacz m sęków	сучколовитель <i>т,</i> сучко- отделитель <i>т</i>	6326
kogasin m	kogazyna f	когазин т	6327
acide m kojique	kwas m kojowy	койевая кислота <b>f</b>	6328
papier m kraft, kraft m	papier m pakowy siarcza- nowy	крафт-бумага ƒ	6329
påte f kraft	masa f celulozowa siarcza- nowa	сульфатная целлюлоза $f$ , крафт-целлюлоза $f$	6330
krypton m	krypton m	криптон т	6331
ciment m de bauxite	cement m Kühla, cement m boksytowy	цемент т Кюля, боксит- ланд-цемент т	6332
labdanum m	żywica f labdanum	ладан т	6333
étiquette f, label m	etykietka f, nalepka f	этикетка <i>f</i> , наклейка <i>f</i>	6334
marquer	znaczyć, znakować	метить	6335
composé m marqué	związek m znaczony	меченое соединение п	6336

labelling machine 564

	En:	De:	Es:
6337	labelling machine	Etikettiermaschine f	rotuladora f mecánica
6338	labile a	labil, unbeständig	lábil
6339	labile compound	labile Verbindung f	compuesto m lábil
6340	laboratory	Laboratorium n, Labor n	laboratorio m
6341	laboratory bench	Labortisch m	mesa f de laboratorio
6342	laboratory equipment	Laboratoriumsgerät $n$	equipo $m$ de laboratorio
6343	laboratory glass-ware	Glasgerät n	material $m$ de vidrio de laboratorio
6344	laboratory technique	Laboratoriumstechnik f	técnica f de laboratorio
6345	laboratory test	Laboratoriumsprobe f	ensayo m de laboratorio
6346	laboratory ware	Laboratoriumsgerät n	material $m$ de laboratorio
6347	lac	Schellack m, Gummilack m	goma f laca
6348	lachrymator	Tränenstoff <i>m</i> , Tränengas <i>n</i>	gas m lacrimógeno
6349	lacmus	Lackmus m	tornasol m
6350	lacquer	Lack m	laca f, barniz m
6351	lacquer film	Lackfilm m	película f de laca
6352	lacquering	Lackieren n	lacado m
6353	lacquer manufacture	Lackfabrikation f	fabricación f de la laca
6354	lactam	Laktam n	lactama f
6355	lactase (biochem.)	Laktase $f$ , $eta$ -Galaktosidase $f$	lactasa f
6356	lactate	Laktat n	lactato m
6357	lactic acid CH <sub>3</sub> CH(OH)COOH	Milchsäure f, α-Oxypro- pionsäure f	ácido m láctico
6358	lactic acid bacteria	Milchsäurebakterien fpl	bacterias fpl del ácido láctico
6359	lactic fermentation	Milchsäuregärung f	fermentación f láctica
6360	lactide	Laktid n	lactida f
6361	lactim	Laktim n	lactima f
6362	lactoflavin	Laktoflavin n, Riboflavin n	lactoflavina f, riboflavina

Fr:	Pl:	Ru:	
machine f à étiqueter	etykieciarka f	этикетировочная маши- на f	6337
labile '	nietrwały	лабильный, неустойчи- вый	6338
composé <i>m</i> labile	związek m nietrwały	лабильное соединение п	6339
laboratoire m	pracownia f, laborato-	лаборатория ƒ	6340
établi m de laboratoire	stół m łaboratoryjny	лабораторный стол т	6341
équipement <i>m</i> de labora- toire	sprzęt m laboratoryjny	лабораторное приспосо- бление п	6342
verrerie f de laboratoire	szkło n laboratoryjne	стеклянная химическая посуда <b>f</b>	6343
technique f de laboratoire	technika f laboratoryjna	лабораторная техника <i>f</i>	6344
essai m de laboratoire	próba f laboratoryjna	лабораторная проба <i>f</i>	6345
ustensiles mpl de labora- toire	naczynia npl laboratoryjne	жимическая по <b>с</b> уда <b>f</b>	6346
laque f	szelak m	шеллак т, гуммилак т	6347
gaz m lacrymogène	lakrymator m	лакриматор $m$ , слезоточивое вещество $n$	6348
tournesol m	lakmus <i>m</i>	лакмус т	6349
vernis m	lakier m	лак т	6350
film m de vernis	błona f lakierowa	лаковая плёнка <b>f</b>	6351
vernissage m	lakierowanie n	лакирование п	6352
fabrication f de vernis	wyrób m lakierów	лаковарени <b>е п</b>	6353
lactame m	laktam m	лактам т	6354
lactase f	laktaza f, β-galaktozydaza f	лактаза <i>f</i>	6355
lactate m	mleczan m	лактат т	6356
acide m lactique	kwas m mlekowy, kwas α-hydroksypropionowy	молочная кислота $f$ , $\alpha$ -оксипропионовая кислота $f$	6357
ferments mpl lactiques, bactéries fpl lactiques	bakterie fpl kwasu mleko- wego	молочнокислые бакте- рии fpl	6358
fermentation f lactique	fermentacja f mlekowa	молочнокислое броже- ние п	6359
lactide m	laktyd m	лактид т	6360
lactime m	laktym m	лактим т	6361
lactoflavine f	laktoflawina f, ryboflawi- na f	лактофлавин <i>т</i> , рибо- флавин <i>т</i>	6362

	En:	De:	Es:
6363	lactogenic hormone (biochem.)	Laktationshormon <i>n</i> , Prolaktin <i>n</i>	hormona f lactogénica, prolactina f
6364	lactometer	Laktometer <i>n</i> , Milchwaage <i>f</i>	lactómetro m
6365	lactone	Lakton n, innerer Ester m	lactona f
6366	lactonitrile CH <sub>3</sub> CH(OH)CN	Laktonitril n, Azetalde- hydzyanhydrin n	lactonitrilo m
6367	lactose C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub>	Laktose f, Milchzucker m	lactosa f
6368	laevo-rotation	Linksdrehung f	levorrotación f
6369	laevo-rotatory a	linksdrehend	levógiro
6370	laevulose C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	D-Fruktose <i>f,</i> Fruchtzucker <i>m</i>	levulosa f
6371	lager beer (brew.)	Lagerbier n	cerveza f de conserva
6372	lagging	Wärmeschutz m, Wärmeschutzmittel n	revestimiento m aislante
6373	lake (paints)	Lack m	laca f, barniz m
6374	lamina	Blättchen n	lámina f
6375	laminar a	laminar	laminar
6376	laminar flow	laminare Strömung f, Laminarströmung f	flujo m laminar
6377	laminate (plast.)	Schichtstoff m, Schichtpreßstoff m	laminado m, estratificado m
6378	laminated paper (plast.)	Hartpapier n	papel m laminar
6379	laminated plastic	Schichtstoff m, Schichtpreßstoff m	laminado m, estratificado m
6380	laminating (plast.)	Schichtstoffherstellung f	formación f de laminados
6381	lamination	Schichtung f	laminación f
6382	lamp-black	Lampenruß m	negro m de lámpara
6383	Lancashire boiler	Zweiflammrohrkessel m	caldera f de Lancashire, Lancaster m
6384	lanolir	Lanolin n, Wollfett n	lanolina f

Fr:	Pl:	Ru:	
normone f de lactation, prolactine f	hormon m mlekopędny, hormon m laktogeniczny, prolaktyna f	лактогенный гормон т, пролактин т	6363
actomètre m	laktometr m	лактометр т	<b>6364</b>
actone f	lakton m	лактон т	6365
actonitrile m	nitryl m kwasu mlekowego, cyjanohydryna f aldehydu octowego	нитрил <i>т</i> молочной кис- лоты	6366
actose m	laktoza f, cukier m mle- kowy	лактоза ƒ, молочный са- жар m	6367
rotation f à gauche	lewoskrętność f	левое вращение п	6368
lévogyre	lewoskrętny	левовращающий	6369
lévulose m, d-fructose m	D-fruktoza f, cukier m owocowy, lewuloza f	D-фруктоза f, плодовый сахар m	6376
bière f "lager"	piwo n leżakowe	лагерное пиво п	6371
calorifuge m	otulina f, izolacja f ciepina	теплоизоляция f, тепловая изоляция f, термоизоляция f	6372
laque f	lak m	лак т	6373
lamelle f	płytka f	плитка f, пластинка f	6374
laminaire	laminarny, uwarstwiony	ламинарный	637
écoulement <i>m</i> laminaire	przepływ m laminarny, przepływ m uwarstwiony	ламинарное течение n, струйчатое движение n	637
stratifié m, matière f plastique stratifiée	laminat <i>m</i> , tworzywo <i>n</i> warstwowe	слоистый прессматериал т, слоистый материал т, ламинат т	637
papier m stratifié	laminat m papierowy	слоистый материал <i>т</i> из пропитанной смолой бу-маги	637
matière f plastique stra- tifiée, stratifié m	tworzywo n warstwowe, laminat m	слоистый прессматериал т, слоистый материал т, ламинат т	637
laminage m	formowanie n laminatów	производство <i>п</i> слоистых прессматериалов	638
laminage m	uwarstwienie n	наслоение $n$ , слоистость $f$	638
noir m de fumée	sadza f lampowa	ламповая сажа ƒ	638
chaudière f Lancashire	kocioł m dwupłomienicowy	двухжаротрубный ко- тёл т	638
lanoline f	lanolina f	ланолин т	638

	En:	De:	Es:
6385	lantern (appar.)	Laterne f, Schauglocke f	linterna f, farol m
6386	lanthanides pl	Lanthanide <i>npl</i> , Seltenerdmetalle <i>npl</i>	lantánidos mpl
6387	lanthanum La	Lanthan n	lantano m
6388	lapis lazuli (min.) Na <sub>4 ÷5</sub> Al <sub>3</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>12</sub> S	Lapislazuli <i>m,</i> Lasurstein <i>m,</i> Lasurit <i>m</i>	lapis-lázuli <i>m</i>
6389	lard oil (fats)	Schmalzöl n, Specköl n	aceite $m$ de manteca de cerdo
6390	large crystalline precipitate	grobkristallinischer Nieder- schlag m	precipitado m groseramente cristalino
6391	latent a	latent	latente
6392	latent heat	latente Wärme f	calor m latente
6393	latex (rub.)	Latex m	látex m
6394	latex creaming (rub.)	Aufrahmung f des Latex	desnatado m del látex
6395	latex thread (rub.)	Latexfaden m	hilo m de látex
6396	latices pl (rub.)	Latices pl	latices fpl
6397	lattice column	Hordenkolonne f	columna f de malla
6398	lattice constant (min.)	Gitterkonstante f	constante f reticular
6399	lattice discontinuities pl (min.)	Leerstellen fpl, Fehlstellen fpl	discontinuidades fpl reti- culares
6400	lattice energy (min.)	Gitterenergie f	energia f reticular
6401	laudanosine C <sub>21</sub> H <sub>27</sub> O <sub>4</sub> N	Laudanosin n	laudanosina f
6402	laughing gas N <sub>2</sub> O	Lachgas n, Distickstoff-oxid n	gas m hilarante
6403	laurate	Laurat n	laurato m
6404	lauric acid CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>10</sub> COOH	Laurinsäure f	ácido m laúrico
6405	lauryl alcohol C <sub>12</sub> H <sub>25</sub> OH	Laurylalkohol <i>m</i> , Dodezylalkohol <i>m</i>	alcohol m laúrico
6406	lauter tub (brew.)	Läuterbottich m	cuba f de clarificación
6407	lavandin oil	Lavendelöl $n$	esencia f de espliego
6408	law	Gesetz n, Prinzip n	ley f, principio m

Fr:	Pl:	Ru:	
lanterne f de contrôle	latarnia f, klosz m przepły- wowy	смотровой фонарь $m$ , контрольный фонарь $m$	6385
lanthanides mpl, métaux mpl des terres rares	lantanowce mpl, pierwiast- ki mpl ziem rzadkich	лантаниды mpl, редкозе- мельные элементы mpl	6386
lanthane m	lantan m	лантан т	6387
lazurite f, lapis-lazuli m	lapis m lazuli, lazuryt m	ляпис-лазурь $f$ , лазурит $m$	6388
huile f de lard	olej m smalcowy	лярд т	6389
précipité m en grands cristaux	osad m grubokrystaliczny	крупнозернистый оса- док <i>т</i>	6390
latent	utajony	латентный	6391
chaleur f latente	ciepło n utajone	скрытая теплота <i>f</i>	6392
latex m	lateks <i>m</i> , mleczko <i>n</i> kau- czukowe	латекс т	6393
crémage m du latex	kremowanie n lateksu	отстаивание п датекса	6394
fil m de latex	nić f lateksowa	латексная нить f	6395
dispersions fpl de latex	dyspersje pl	латексные дисперсии pl	6396
colonne f à treillis	kolumna f z wypełnieniem kratowym	колонна f с хордовой на- садкой	6397
constante f réticulaire	stała f sieci (krystalicznej)	константа ƒ решётки	6398
discontinuité f réticulaire	puste miejsca npl w sieci krystalicznej, luki fpl w sieci krystalicznej	вакансия ƒ кристалличес- кой решётки	6399
énergie f réticulaire	energia f sieci (krystalicz- nej)	энергия f (кристалличес- кой) решётки	6400
laudanosine f	laudanozyna f	лауданозин т	6401
gaz m hilarant, oxyde m azoteux	gaz m rozweselający, pod- tlenek m azotu	веселящий газ <i>т</i> , закись <i>f</i> азота	6402
laurate m	laurynian m	лаурат т	6403
acide m laurique	kwas m laurynowy	лауриновая кислота f	6404
alcool m laurique	alkohol m laurylowy	додециловый спирт $m$	6405
cuve f de clarification	kadž f filtracyjna, klarow- nica f	чан $m$ для осветления, осветлительный чан $m$	6406
essence f de lavande	olejek m lawendowy	лавандовое масло п	6407
loi f, principe m	prawo n; zasada f	закон т	6408

	En:	De:	Es:
6409	law of conservation of energy	Gesetz $n$ von der Erhaltung der Energie, Energiesatz $m$	ley f de la conservación de la energia
6410	law of constant heat summation	Gesetz n der konstanten Wärmesummen	ley f de la constancia de la suma integral de calor
6411	law of constant pro- portions	Gesetz n der konstanten Proportionen, Gesetz n der unveränderlichen Mengenverhältnisse	ley f de las proporciones definidas
6412	law of mass action	Gesetz n der Massenwir- kung, Massenwirkungsge- setz n	ley f de acción de masas
6413	law of multiple pro- portions	Gesetz n der multiplen Proportionen, Gesetz n der vielfachen Mengenverhältnisse	ley f de las proporciones múltiples
6414	lay-away pit (tann., appar.)	Versenkgrube f	tina f para curtición
6415	layer	Schicht f	capa f
6416	layer (tann., appar.)	Versenkgrube f	tina f para curtición
6417	lazurite (min.) Na <sub>4+5</sub> Al <sub>3</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>12</sub> S	Lasurstein m, Lasurit m, Lapislazuli m	lapis-lázuli m
6418	leach (appar.)	Laugebottich m	cuba f de lixiviación
6419	leach	Urlauge f	lejía f madre
6420	leach v	auslaugen	lixiviar
6421	leaching	Laugung f	lixiviación f
6422	leaching plant	Laugenstation f; Laugerei f	estación f de lixiviación
6423	lead Pb	Blei n	plomo m
6424	lead acetate Pb(C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Blei(II)-azetat n	acetato $m$ de plomo, acetato $m$ plumboso
6425	lead acetate paper	Bleipapier n	papel $m$ de acetato de plomo
6426	lead-acid accumulator (elchem.)	Bleiakkumulator <i>m,</i> Bleisammler <i>m</i>	acumulador $m$ de plomo
6427	lead alloy	Bleilegierung f	aleación f de plomo
6428	lead arsenate Pb <sub>3</sub> (AsO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	Blei(II)-arsenat n	arseniato m plumboso

, <b>Fr:</b>	P1:	Ru:	
principe m de la conserva- tion de l'énergie	prawo n zachowania energii	закон т сохранения энергии	<b>640</b> 9
loi f de constance des quantités de chaleur, loi f de Hess	prawo n stałości sum cieplnych, prawo n Hessa	закон т постоянства сумм тепла, закон т Гесса	6410
loi f des proportions défi- nies	prawo n stosunków stałych, prawo n stałości stosunków	закон т паёв, закон т постоянства состава	6411
loi f d'action de masse	prawo n działania mas	закон т действия масс	6412
loi f des proportions mul- tiples	prawo n. stosunków wielo- krotnych	закон <i>т</i> кратных отношений	6413
fosse f à tanner	zatop m	сыпня f наплаву; сыпня f насухо	6414
couche f	warstwa f	елой т	6415
fosse f à tanner	zatop m; zasyp m	сыпня f наплаву; сып- ня f насухо	6416
lazurite f	lazuryt m, lapis m lazuli	лазурит т, ляпис-ла- зурь f	6417
cuve f de lessivage	kadź f do ługowania	чан т для выщелачивания	6418
eau-mère f	ług m macierzysty	маточный щёлок <i>т</i> , ма- точный раствор <i>т</i>	6419
lessiver	ługować	выщелачивать	6420
lessivage m	ługowanie n	выщелачивание п	6421
station f de lessivage	stacja f ługów; ługownia f	щелочная станция ƒ	6422
plomb m	ołów m	свинец <i>т</i>	6423
acétate m de plomb diva- lent	octan m ołowiawy	уксуснокислый свинец(II) m, ацетат m свинца(II)	6424
papier m à l'acétate de plomb	papierek m ołowiawy	свинцовая бумага <i>f</i>	642
accumulateur $m$ au plomb	akumulator $m$ kwasowy, akumulator $m$ ołowiowy	свинцовый аккумулятор т, кислотный аккумуля- тор т	6420
alliage m de plomb	stop m ołowiowy	свинцовый сплав т	6427
arséniate m de plomb di- valent, ortho-arséniate m neutre de plomb divalent	ortoarsenian m trójołowia- wy	мышьяковокислый сви- нец(II) <i>m</i> , арсенат <i>m</i> свинца(II)	642

	En:	De:	Es:
6429	lead azide Pb(N <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Bleiazid n	azida f plumbosa
6430	lead block (expl.)	Trauzl-Bleimörser <i>m</i> , Bleiblock <i>m</i>	bloque m de plomo
6431	lead carbonate PbCO <sub>3</sub>	Blei(II)-karbonat n	carbonato m plumboso
6432	lead chamber	Bleikammer f	cámara f de plomo
6433	lead chamber process (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> industry)	Bleikammerprozeß m	método m de las cámaras de plomo
6434	lead chromate PbCrO <sub>4</sub>	Blei(II)-chromat n	cromato m plumboso
6435	lead-coated sheet	verbleites Blech n	plancha f revestida de plomo
6436	lead colic (safety)	Bleikolik f	cólico m saturnino
6437	lead column (met.)	Bleisäule f	columna f de plomo
6438	lead dioxide PbO <sub>2</sub>	Bleidioxid n	dióxido m de plomo
6439	lead gasoline	Bleibenzin n	gasolina f plomo
6440	lead-glance (min.) PbS	Bleiglanz m, Galenit m	galena f
6441	lead glass	Bleiglas n	vidrio m de plomo
6442	lead glaze (ceram.)	bleihaltige Glasur f	vidriado m de plomo
6443	lead hydroxide Pb(OH) <sub>2</sub>	Blei(II)-hydroxid n	hidróxido m plumboso
6444	leading	Verbleiung f	emplomado <i>m</i>
6445	lead iodide PbJ <sub>2</sub>	Bleijodid n	yoduro m plumboso
6446	lead lining	Bleiauskleidung f	revestimiento m de plomo
6447	lead matte (met.)	Bleistein m	mata f de plomo
6448	lead monoxide PbO	Blei(II)oxid n, Bleiglätte f	monóxido m de plomo
6449	lead nitrate Pb(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Blei(II)-nitrat n	nitrato m plumboso
6450	lead peroxide PbO <sub>2</sub>	Bleidioxid n	dióxido m de plomo
6451	lead petrol	Bleibenzin n	gasolina f plomo

Fr:	Pl:	Ru:	
azide <i>m</i> de plomb divalent	azydek m ołowiawy	азид т свинца	6429
bloc m de plomb	blok $m$ ołowiany, blok $m$ Trauzla	свинцовая бомба ƒ	6430
carbonate m de plomb divalent	węglan <i>m</i> ołowiawy	углекислый свинец(II) $m$ , карбонат $m$ свинца(II)	643
chambre f de plomb	komora f ołowiana	свинцовая камера <b>f</b>	6432
procédé m des chambres de plomb	metoda f komorowa	камерный способ т	6433
chromate <i>m</i> de plomb divalent	chromian $m$ ołowiawy	жромовокислый свинец(II) т, хромат т свинца(II)	643
tôle f plombée	blacha f obołowiona, blacha f ołowiowana	освинцованный лист т	6435
colique f de plomb	kolka f ołowicza	свинцовые колики рі	6430
colonne f de plomb	kolumna f ołowiowa	свинцовая колонка f	6437
bioxyde $m$ de plomb, oxyde $m$ de plomb tétravalent	dwutlenek <i>m</i> ołowiu, tle- nek <i>m</i> ołowiowy	двуокись ƒ свинца	643
essence f au plomb tétra- éthyle, essence f éthylée	benzyna f etylizowana	свинцовый бензин $m$ , этилированный бензин $m$	6439
galène f	galena f, błyszcz m ołowiu	свинцовый блеск $m$ , галенит $m$	6440
verre m au plomb	szkło n ołowiowe	свинцовое стекло п	6441
émail <i>m</i> au plomb	szkliwo n ołowiowe	свинцовая глазурь f	6442
hydroxyde <i>m</i> de plomb divalent	wodorotlenek <i>m</i> ołowiawy	гидроокись f свинца(II)	6443
plombage m	ołowiowanie $n$ , pokrywanie $n$ ołowiem	свинцевание $n$ , освинцовывание $n$ , покрытие $n$ свинцом	6444
iodure $m$ de plomb divalent	jodek m ołowiawy	йодистый свинец(II) т, йодид т свинца(II)	6445
revêtement m en plomb	wykładzina f ołowiana	свинцовая футеровка <i>f</i>	6446
matte f de plomb	kamień m ołowiowy	свинцовый штейн т	6447
oxyde m de plomb divalent	tlenek $m$ ołowiawy, glejta $f$	окись f свинца(II), свин- цовый глёт m	6448
nitrate $m$ de plomb divalent	azotan m ołowiawy	азотнокислый свинец(II) $m$ , нитрат $m$ свинца(II)	6449
bioxyde m de plomb, oxyde m de plomb tétravalent	tlenek $m$ ołowiowy, dwutlenek $m$ ołowiu	двуокись ƒ свинца	6450
essence f au plomb tétra- éthyle, essence f éthylée	benzyna f etylizowana	свинцовый бензин т, эти- лированный бензин т	6451

	En:	De:	Es:
6452	lead plaster (pharm.)	Bleipflaster n	emplasto m de litargírio
6453	lead poisoning (safety)	Bleivergiftung f	saturnismo m
6454	lead shot	Tarierschrot n, Ausgleichschrot n	granalla f de plomo
6455	lead softening furnace (met.)	Bleiraffinierofen m	horno $m$ de afinación del plomo
6456	lead sulphate PbSO <sub>4</sub>	Blei(II)-sulfat n	sulfato m plumboso
6457	lead sulphide PbS	Blei(II)-sulfid n	sulfuro m plumboso
6458	lead vitriol (min.) PbSO <sub>4</sub>	Vitriolbleierz n, Anglesit m	anglesita f, vitriolo m de plomo
6459	leaf fibre	Blattfaser f	fibra f dura vegetal
6460	leak v	sickern, durchsickern	rezumar
6461	leakage	Lecken n	rezumadero m, escape m
6462	lean coal	Magerkohle f	hulla f magra
6463	lean gas	Armgas n, Schwachgas n	gas m pobre, gas m mixto
6464	leaning of coal	Magerung f der Kohle	empobrecimiento <i>m</i> del carbón
6465	leather (tann.)	Leder n, Fertigleder n	cuero m
6466	leather colour	Lederfarbe f	colorante m para cuero
6467	leather-like plastics pl	Lederaustauschprodukte npl; Kunstleder n	plásticos mpl análogos al cuero
6468	leavening (brew.)	Hefegeben n	adición f de levadura
6469	Leblanc process	Le-Blanc-Verfahren n	método m Leblanc
6470	Leblanc soda	Le-Blanc-Soda f	sosa f Leblanc
6471	Le Chatelier-Braun principle	Prinzip n der Flucht vor dem Zwange, Gesetz n des Fliehens vor dem Zwange	principio m de Le Chate- lier-Braun, principio m de desplazamiento del equili- brio
6472	lecithinases pl (biochem.)	Lezithinasen fpl	lecitinasas fpl
6473	lecithins pl	Lezithine npl	lecitinas fpl
6474	legal chemistry	Gerichtschemie f, forensische Chemie f	química f legal

Fr:	Pl:	Ru:	
emplâtre m de plomb	plaster m olowiawy	евинцовый пластырь т	6452
intoxication f par le plomb	zatrucie $n$ olowiem, olowica $f$	свинцовое отравление п	6453
grains mpl de plomb (pour tarer), plombs mpl	śrut m do tarowania	дробь ƒ для тарирования	6454
four m d'affinage de plomb	piec $m$ do rafinowania ołowiu	печь ƒ для рафинирова- ния свинца	6455
sulfate <i>m</i> de plomb	siarczan <i>m</i> ołowiawy	сернокислый свинец(II) т, сульфат т свинца(II)	6456
sulfure <i>m</i> de plomb	siarczek m olowiawy	сернистый свинец(II) $m$ , сульфид $m$ свинца(II)	6457
anglésite f	anglezyt m	свинцовый купорос $m$ , англезит $m$	6458
fibre f extraite des feuilles	włókno n liściowe	лиственное волокно п	6459
fuir	przeciekać; przesiąkać	течь; просачиваться	6460
fuite f	przeciekanie n	протекание п	6461
houille f maigre	węgiel m chudy	тощий уголь т	6462
gaz m pauvre	gaz m ubogi	бедный газ т	6463
amaigrissement m du charbon	schudzanie n węgla	отощение п угля	6464
cuir m	skóra f wyprawiona	кожа ƒ, выделанная кожа ƒ	6465
colorant m pour cuir	barwnik m do skór	краситель т для кожи	6466
matières fpl plastiques imitant cuir	tworzywa npl skóropodo- bne; skóra f sztuczna	пласткожа f, кожимит m; искож m, искусственная кожа f	6467
addition f de levure	dodawanie n zaczynu	закваска f, заквашива- ние n	6468
procédé m Leblanc	metoda f Leblanca	метод т Леблана, суль- фатный способ т	6469
soude f Leblanc	soda f otrzymywana meto- dą Leblanca	леблановская сода <b>f</b>	6470
loi f de Le Chatelier	reguła f przekory, reguła f przeciwdziałania	принцип m подвижного равновесия, принцип m смещения равновесия	647
lécithases fpl	lecytynazy fpl	лецитиназы fpl	647
lécithines fpl	lecytyny fpl	лецитины mpl	647
chimie f médico-légale	chemia f sądowa	судебная химия ƒ	647

	En:	<b>De:</b>	Es:
6475	lehr (glass)	Kanalkühlofen <i>m</i>	horno m de recocer de tunel
6476	lemon-grass oil	Lemongrasöl n, Zitronen- grasöl n, indisches Ver- benaöl n	aceite m de lemongras
6477	lemon oil	Limonenöl $n$ , Zitronenöl $n$	esencia f de limón
6478	length	Länge f	longitud f
6479	length of bath (text.)	Flottenverhältnis n	relación f entre el peso del líquido colorante y e material que se tiñe
6480	lens ring	Dichtungslinse f	empaquetadura f lenticula
6481	lens-ring cooler	Linsenkühler m	refrigerador m lenticular
6482	lepidine C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> N•CH <sub>3</sub>	Lepidin $n$ , 4-Methylchinolin $n$	lepidina f
6483	lepidolite (min.) K(Li,Al) <sub>3</sub> (Si,Al) <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ·(F,OH) <sub>2</sub>	Lepidolith $m$ , Lithion-glimmer $m$	lepidolita f
6484	lethal a	letal	letal
6485	leucine (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH· ·(NH <sub>2</sub> )COOH	Leuzin $n$ , $\alpha$ -Aminoiso-kapronsäure $f$	leucina f
6486	leucite (min.) KAlSi <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	Leuzit m	leucita f
6487	leuco base	Leukobase f	leuco-base f
6488	leuco-compound	Leukoverbindung f	compuesto m leuco
6489	leucoform	Leukoform f	forma f leuco
6490	leucoindigo	Indigoküpe $f$ , Indigoweiß $n$	leucoindigo m
6491	level	Niveau n	nivel m
6492	level dyeing	egale Färbung f	tinte m uniforme
6493	level indicator	Niveauanzeiger <i>m</i> , Flüssigkeitsstandanzeiger <i>m</i>	indicador $m$ de nivel
6494	levelling agent (text.)	Egalisiermittel n	sustancia f para hacer uni- forme el teñido
6495	levelling power (text.)	Egalisiervermögen $n$	capacidad f de igualación
6496	levelling solvent	nivellierendes Lösungs- mittel $n$	disolvente m para igualar

Fr:	Pl:	Ru:	
four-tunnel $m$ à recuire	odprężarka f tunelowa	туннельная печь f для отжига стекла	647
essence f de lemon-grass	olejek <i>m</i> lemongrasowy, olejek <i>m</i> z palczatki cytrynowej	лемонграссовое масло $n$ , индийское вербеновое масло $n$	6470
essence f de citron	olejek m cytrynowy	лимонное масло п	6477
longueur f	długość f	длина f	6478
volume m de bain	krotność f kąpieli (farbiar- skiej)	длина f ванны, модуль m ванны	6479
porte-lentille m	uszczelka f soczewkowa	линзовая прокладка <i>f</i>	6480
réfrigérant m en lentille	chłodnica f soczewkowa	линзовый холодильник т	6481
lépidine $f$ , $\gamma$ -méthylquino- léine $f$	lepidyna $f$ , 4-metylochinolina $f$	лепидин т, 4-метилхино- лин т	6482
lépidolite m	lepidolit m	лепидолит т	6483
létal	śmiertelny	смертельный	6484
leucine f, acide mα-amino- -isocapronique	leucyna f, kwas α-amino- izokapronowy	лейцин т, α-аминоизока- проновая кислота f	6485
leucite f	leucyt m	лейцит т	6486
leucobase f	leukozasada f	лейкооснование п	6487
leucodérivé m	leukozwiązek m	лейкосоединение п	6488
leuco-forme f	postać f leuko	лейкоформа <i>f</i>	6489
leuco-indigo m	leukoindygo $n$ , biel $f$ indygowa	лейкоиндиго $n$ , индиговый куб $m$ , белое индиго $n$	6490
niveau m	poziom m	уровень т	6491
teinture f unie	wybarwienie $n$ równomierne	равномерная окраска ƒ	6492
indicateur <i>m</i> de niveau	poziomowskaz m	указатель т уровня	6493
agent m d'unisson	środek m egalizujący	эгализирующее сред- ство п	6494
pouvoir m égalisant	zdolność f wyrównywania, zdolność f egalizacji	эгализирующая способ- ность f	6495
solvant m égalisant	rozpuszczalnik m niwelują- cy, rozpuszczalnik m wy- równujący	нивелирующий раствори- тель <i>т</i>	6496

	En:	De:	Es:
6497	level of liquid	Flüssigkeitsstand m	nivel m del líquido
6498	levulinic acid CH <sub>3</sub> CO(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> COOH	Lävulinsäure f	ácido m levulínico
6499	lewisite ClCH:CHAsCl <sub>2</sub>	Lewisit $n$ , Chlorvinylarsindichlorid $n$	lewisita f
6500	liberation	Entbinden n	liberación f
6501	lick-up overfelt (paper)	Abnahmefilz <i>m</i>	fieltro $m$ superior de toma automática
6502	Liebig condenser	Liebigkühler <i>m</i> , Liebigscher Kühler <i>m</i>	refrigerante $\hat{m}$ Liebig
6503	life-period (of radioactive element)	Lebensdauer f	vida f (de un elemento ra- dioactivo)
6504	lift	Aufzug m	ascensor m, elevador m
6505	light	Licht n	luz f
6506	light a	leicht	ligero
6507	light ageing (rub., plast.)	Lichtalterung f	envejecimiento m por la luz
6508	light constituents pl	flüchtige Bestandteile mpl	componentes mpl ligeros
6509	light ends pl	leichte Fraktion f	fracción f ligera
6510	light-fast a (text.)	lichtecht	estable a la luz
6511	light filter	Lichtfilter n	filtro m de la luz
6512	light gasoline	Leichtbenzin n	bencina f ligera
6513	lighting kerosene	Leuchtpetroleum n	petróleo $m$ ligero le lámpara
6514	light metals pl	Leichtmetalle npl	metales mpl ligeros
6515	light oil (fuels)	Leichtöl n	aceite m ligero
6516	light petrol	Leichtbenzin n	gasolina f ligera
6517	light petroleum	Petroläther m	éter m de petróleo
6518	light platinum metals pl	leichte Platinmetalle npl	metales mpl ligeros del grupo del platino
6519	light precipitate	leichter Niederschlag m	precipitado m ligero
6520	lightproof a	lichtdicht	inaccesible a la luz

Fr:	P1:	Ru:	
niveau m de liquide	poziom m cieczy	уровень т жидкости	6497
acide m lévulique	kwas <i>m</i> lewulinowy	левулиновая кислота <b>f</b>	6498
lewisite m	luizyt <i>m</i> , chlorowinylodwu- chloroarsyna <i>f</i>	люизит т, клорвинилди- клорарсин т	6499
dégagement m, libération f	wydzielanie n (się)	выделение п	6500
feutre m preneur	filc m odbierający	верхнее самоснимающее сукно п, обертуж т	6501
réfrigérant m de Liebig	chłodnica f Liebiga	холодильник т Либиха, нисходящий холодиль- ник т	6502
vie f	czas m życia	продолжительность <i>f</i> жизни	6503
monte-charge <i>m</i> , éléva- teur <i>m</i>	podnośnik <i>m</i>	подъёмник т	6504
lumière f	światło n	свет т	6505
léger	lekki	лёгкий	6506
vieillissement m causé par la lumière	starzenie $n$ (się) pod wplywem światła	световое старение п	6507
constituants mpl légers	składniki <i>mpl</i> lekkie, składniki <i>mpl</i> lotne	летучие $npl$ , летучие ком- поненты $mpl$	6508
fraction f légère	frakcja f lekka	лёгкая фракция <b>f</b>	6509
résistant à la lumière	światłotrwały	прочный к свету	6510
filtre m de lumière	filtr m optyczny	светофильтр т	6511
essence f légère	benzyna f lekka	лёгкий бензин т	6512
pétrole $m$ lampant, kérosène $m$	nafta f świetlna	осветительный керосин $m$	6513
métaux mpl légers	metale mpl lekkie	лёгкие металлы mpl	6514
huile f légère	olej m lekki	лёгкое масло <i>п</i>	651
essence f légère	benzyna f lekka	лёгкий бензин <i>т</i>	6510
éther m de pétrole	eter m naftowy	петролейный эфир т	6517
métaux mpl légers du pla- tine	palladowce pl, platynowce pl lekkie	лёгкие платиновые ме- таллы mpl, лёгкие метал- лы mpl платиновой группы	651
précipité m léger	osad m lekki	лёгкий осадок т	651
opaque	nie przepuszczający świa- tła, światłoszczelny	светонепроницаемый	652

	En:	De:	Es:
6521	light ray	Lichtstrahl m	rayo m de luz
6522	light red silver (min.) Ag <sub>3</sub> AsS <sub>3</sub>	lichtes Rotgültigerz n, Proustit m	proustita f
6523	light resistance	Lichtbeständigkeit f	resistencia f a la luz
6524	light-sensitive a	lichtempfindlich	sensible a la luz
6525	light-sensitive emulsion (photog.)	lichtempfindliche Emulsion f	emulsión f fotosensible
6526	lignaloe oil	Linaloeöl n	esencia f de lináloe
6527	lignin	Lignin n	lignina f
6528	lignite (min.)	Lignit m, Braunkohle f	lignito m
6529	lignite wax	Montanwachs n	cera f montana, cera f bi- tuminosa extraida del liquito
6530	lignoceric acid CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>22</sub> COOH	Lignocerinsäure f	ácido m lignocérico
6531	ligroin (fuels)	Ligroin <i>n</i> , Testbenzin <i>n</i>	ligroina f
6532	lime	gebrannter Kalk <i>m</i> , Branntkalk <i>m</i>	cal f viva
6533	lime-burning	Kalkbrennen n	calcinación f de la cal
6534	lime-cement mortar	Kalkzementmörtel $m$ , Zementkalkmörtel $m$ , verlängter Zementmörtel $m$	mortero <i>m</i> de cal y ce-
6535	lime kiln	Kalkofen m	horno m de cal
6536	lime liniment (pharm.)	Kalkliniment n	linimento m de cal
6537	lime liquor (tann.)	Ascher m	pelambre m, agua f de cal
6538	lime mud (sugar)	Scheideschlamm m	lodo m de cal
6539	lime nitrate Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Kalziumnitrat n, salpetersaures Kalzium n	nitrato m cálcico
6540	lime-nitrogen CaCN <sub>2</sub>	Kalziumzyanamid <i>n,</i> Kalkstickstoff <i>m</i>	cianamida f cálcica
6541	lime paste	gelöschter Kalk m	cal f apagada
6542	lime saltpetre	Kalksalpeter m, Norgesalpeter m	salitre m cálcico

Fr:	Pl:	Ru:	
rayon m lumineux	promień $m$ świetlny, promień $m$ światla	световой луч т	6521
proustite f	prustyt m	светлая красная серебря- ная руда f, прустит m	6522
résistance f à la lumière	odporność f na działanie światła	светостойкость <i>f</i>	6523
sensible à la lumière	światłoczuły	светочувствительный	6524
émulsion f sensible à la lu- mière	emulsja f światłoczuła	светочувствительная эмульсия f	6525
essence f de linaloé	olejek m linaloesowy	линалоевое масло п	6526
lignine f	lignina f, drzewnik m	лигнин т	6527
lignite m	lignit m, wegiel m brunat-	лигнит т, бурый уголь т	6528
cire f de lignite	wosk m montanowy	монтанный воск т	6529
acide m lignocérique	kwas m lignocerynowy	лигноцериновая кислота <i>f</i>	6530
ligroïne f, essence f miné- rale	ligroina f	лигроин т	6531
chaux f	wapno n palone	негашёная известь f, обожжённая известь f, кипелка f	6532
calcination f de la pierre à chaux	wypalanie n wapienia	обжиг т извести	6533
mortier m de chaux et ciment	zaprawa f wapiennocementowa	известковоцементный раствор т	6534
chaufour m, four m à chaux	piec $m$ wapienny, wapiennik $m$	известкообжигательная печь <i>f</i>	6535
liniment m à chaux	mazidło n wapienne	известковая жидкая мазь f	6536
pelain m de chaux	wapnica f	зольник т	6537
boue f de chaux	błoto $n$ defekosaturacyjne, błoto $n$ defekacyjne	дефекационная грязь <i>f</i>	6538
nitrate m de calcium	azotan m wapniowy	азотнокислый кальцийт, нитрат т кальция	6539
cyanamide m de calcium	cyjanamid m wapniowy	цианамид т кальция	6540
chaux f éteinte	wapno n gaszone	гашёная известь f, едкая известь f	6541
nitrate m de chaux, nitrate m de calcium	saletra f wapniowa, sale- tra f norweska	кальциевая селитра <i>f</i>	6542

	En:	De:	Es:
6543	lime slaking	Kalklöschen $n$	apagado m de la cal
6544	lime sludge (sugar)	Scheideschlamm m	lodo m de cal
6545	lime soap	Kalkseife f	jabón m de cal
6546	lime-soda process	Kalksodaverfahren n	método m de cal-carbonato sodico
6547	lime-soda water softening (wat. & sew.)	Kalksodaenthärtung f	ablandamiento m de agua por cal-carbonato sódico
6548	lime stain (tann.)	Ascherschatten m	mancha f oscura
6549	limestone (min.) CaCO <sub>3</sub>	Kalkstein m	piedra f caliza
6550	lime water	Kalkwasser n	agua f de cal
6551	liming (tann.)	Äschern n	pelambre m
6552	liming (sugar)	Scheidung f	tratamiento $m$ con lechada de cal, defecación $f$
6553	liming after unhairing (tann.)	Nachäschern n	pelambre <i>m</i> despu <b>és de la</b> depilación
6554	liming tank (sugar)	Defäkationspfanne f, Scheidepfanne f	defecador m
6555	limit	Grenze f	limite m
6556	limit v	beschränken	limitar
6557	limit concentration	Grenzkonzentration f	concentración f limite
6558	limit density (expl.)	Grenzdichte f	densidad f limite
6559	limiting value	Grenzwert m	valor m limite
6560	limit of error	Fehlergrenze f	limite m de error
6561	limit of ignition	Zündgrenze f	límite m de ignición
6562	limit of solubility	Löslichkeitsgrenze f	limite $m$ de solubilidad
6563	limonene C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Limonen n, Dipenten n	limoneno <i>m</i> , dipenteno <i>m</i>
6564	limonite (min.)	Limonit $m$ , Brauneisenstein $m$	limonita f
6565	limpid a	durchsichtig	transparente, claro
6566	linalool C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Linalool n	linalol m
6567	linalyl acetate C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Linalylazetat n	acetato m de linalilo

Fr:	P1:	Ru:	
extinction f de la chaux	gaszenie n wapna	гашение п извести	6543
boue f de défécation	bloto $n$ defekacyjne, bloto $n$ defekosaturacyjne	дефекационная грязь <i>f</i>	6544
savon m de chaux	mydło n wapniowe	известковое мыло п	6545
adoucissement m d'eau à la chaux et la soude	metoda f zmiękczania (wody) wapnem i sodą	известковый способ $m$ , содово-известковый способ $m$ (водоподготовки)	6546
adoucissement m d'eau à la chaux et la soude	zmiękczanie $n$ wody wapnem i sodą	содово-известковый спо- соб <i>m</i> водоподготовки	6547
tache f de chaux	plama f wapienna	известковое пятно п	6548
pierre f à chaux	wapień <i>m</i> , wapniak <i>m</i>	известняк <i>т</i> , известко- вый шпат <i>т</i>	6549
eau f de chaux	woda f wapienna	известковая вода f	6550
pelanage m	wapnienie n	золение п	6551
défécation f	defekacja f	дефекация <b>f</b>	6552
pelanage m après épilage	dowapnianie $n$	дополнительное золе- ние n	6553
cuve f de défécation	defekator m	дефекатор т	6554
limite f	granica f	граница f, предел m	6555
limiter	ograniczać	ограничивать	6556
concentration f limite	stężenie n graniczne	предельная концентра- ция f	6557
densité f limite	gęstość f graniczna	предельная плотность f	6558
valeur f limite	wartość f graniczna	предельное значение п	6559
limite f d'erreur	granica f błędu	предел т погрешности	6560
limite f d'allumage	granica f zapłonu	предел т воспламенения	6561
limite f de solubilité	granica f rozpuszczalności	предел т растворимости	6562
limonène m	limonen m, dwupenten m	лимонен т, дипентен т	6563
limonite f	limonit m	лимонит $m$ , бурый железняк $m$	6564
limpide	przezroczysty	прозрачный	6565
linalol m	linalol m	линалоол т	6566
acétate m de linalyle	octan m linalilu	уксуснолиналооловый эфир <i>m</i> , линалилацетат <i>m</i>	6567

	En:	De:	Es:
6568	lindane C <sub>0</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	Lindan <i>n</i> , 7-Hexachlorzyklohexan <i>n</i>	lindane m
6569	linear a	linear	lineal
6570	linear molecule	Linearmolekül $n$ , Fadenmolekül $n$	molécula f lineal
6571	linear polymer	lineares Polymer n	polímero $m$ lineal
6572	line spectrum	Linienspektrum $n$ , Serienspektrum $n$	espectro m de línea
6573	liniment (pharm.)	Liniment n, Vasolimentum n, Vasoliment n	linimento m
6574	lining	Auskleidung f, Futter n	revestimiento m interior
6575	link	Bindung f	enlace m
6576	linkage	Bindung f	enlace m
6577	linnaeite (min.) (Ni,Co,Fe) <sub>3</sub> S <sub>4</sub>	Linneit m	linneita f
6578	linoleic acid C <sub>18</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub>	Linolsäure f	ácido m linoleico
6579	linolenic acid C <sub>18</sub> H <sub>30</sub> O <sub>2</sub>	Linolensäure f	ácido m linolénico
6580	linoxyn (paints)	Linoxyn n	linoxina f
6581	linseed	Leinsamen m	linaza f
6582	linseed oil	Leinöl n, Leinsamenöl n	aceite m de linaza
6583	linseed oil varnish	Leinölfirnis m	barniz m de aceite de li- naza
6584	lip	Ausguß m	pico m, borde m
6585	lipases (biochem.)	Lipasen fpl	lipasas fpl
6586	lipids pl (biochem.)	Lipoide npl	lípidos mpl
6587	lipoxidases pl (biochem.)	Lipoxydasen fpl	lipoxidasas fpl
6588	liquation (met.)	Seigerung f	licuación f
6589	liquefaction	Verflüssigung f	licuefacción f, licuación f
6590	liquefaction of air	Luftverflüssigung f	licuefacción f del aire, licuación f del aire

линейный 656  линейный 656  р budowie li- линейная молекула f 657  budowie li- линейный полимер т 657  оwe линейчатый спектр т 657
budowie li- линейная молекула f 657 budowie li- линейный полимер m 657 owe линейчатый спектр m 657
budowie II- линейный полимер <i>т</i> <b>657</b> оwe линейчатый спектр <i>т</i> <b>657</b>
owe линейчатый спектр <i>т</i> 657
izoliment $m$ линимент $m$ , жидкая 657 мазь $f$ , вазолимент $m$
wyłożenie n футеровка f, 657 выкладка f
связь <i>f</i> 657
связь <i>f</i> 657
линнеит т 657
wy линолевая кислота f 657
enowy линоленовая кислота <i>f</i> 657
линоксин т 658
u, siemię п льняное семя п 658
льняное масло п 658
ny льняная олифа <i>f</i> 658
czynia) носик т 658
липазы fpl 658
luszczowce липоиды mpl 658 npl
pl липодегидразы fpl 658
ликвация ƒ, зейгерова- 658 ние n
nie $n$ w stan превращение $n$ в жидкое 658 nianie $n$ ; состояние; сжижение $n$
oowietrza сжижение n воздуха 659

	En:	De:	Es:
6591	liquefaction of gases	Gasverflüssigung f	licuefacción f de gases, licuación f de gases
6592	liquefiable a	kondensierbar	licuable
6593	liquefied a	verflüssigt; kondensiert	licuado
6594	liquefied gas	verflüssigtes Gas n	gas m licuado
6595	liquefied petroleum gas (fuels)	Gasol n	gas-oil m
6596	liquefy v	verflüssigen	licuar
6597	liquid	Flüssigkeit f	líquido m
6598	liquid a	flüssig; dünnflüssig	líquido
6599	liquid air	flüssige Luft f; Sprengluft f	aire m líquido
6600	liquid air rectification	Luftzerlegung f	rectificación f del aire líquido
6601	liquid ammonia	flüssiges Ammoniak n	amoniaco m líquido
6602	liquid body	flüssiger Körper m	cuerpo m líquido
6603	liquid carburizing (met.)	Badzementation f	cementación f en baño de sales
6604	liquid crystal	flüssiger Kristall m	cristal m líquido
6605	liquid expansion thermometer	Flüssigkeitsthermometer n	termómetro $m$ de dilatación de un líquido
6606	liquid film	Flüssigkeitsfilm m, Flüssigkeitshäutchen n	película f líquida
6607	liquid fuel	flüssiger Brennstoff m	combustible m líquido
6608	liquid glass	Wasserglas n	vidrio m líquido
6609	liquid-level measurement	Flüssigkeitsstandmessung f, Standmessung f	medida f del nivel del líquido
6610	liquid-liquid extraction	Flüssigkeitsextraktion f, Perforation f	extracción f líquido-líquido
6611	liquid oxygen	flüssiger Sauerstoff m	oxígeno m líquido
6612	liquid oxygen explosives (expl.)	Oxyliquite npl	explosivos mpl de oxígeno
6613	liquid paraffin	flüssiges Paraffin n	parafina f líquida
6614	liquid phase	flüssige Phase f	fase f líquida

Fr:	Pl:	Ru:	
liquéfaction f des gaz	skraplanie n gazów	сжижение и газов	6591
liquéfiable	dający się skroplić	сжижаемый	6592
liquéfié	skroplony	сжиженный	6593
gaz m liquéfié	gaz m skroplony	сжиженный газ т, жид- кий газ т	6594
gaz m de pétrole liquéfié	gazol m	газоль т	6595
liquéfier	przeprowadzać w stan cie- kły	превращать в жидкое со- стояние	6596
liquide m	ciecz f	жидкость f	6597
liquide	ciekły	жидкий	6598
air m liquide	powietrze $n$ ciekłe, powietrze $n$ skroplone	жидкий воздух т	6599
rectification f d'air liquide	rektyfikacja f ciekłego po- wietrza	разделение п воздуха	6600
ammoniac m liquide	amoniak m ciekły	жидкий аммиак т	6601
corps m liquide	ciało n ciekłe	жидкое тело п	6602
carburation f en bain	nawęglanie n w cieczach, nawęglanie n kąpielowe	жидкая цементация <i>f</i>	6603
cristal m liquide	kryształ m ciekły	жидкий кристалл т	6604
thermomètre m à liquide	termometr m cieczowy	жидкостный термо- метр $m$	6605
film m de liquide	błonka f cieczy	жидкостная плёнка f	6606
carburant m liquide	paliwo n ciekłe	жидкое топливо п	6607
verre m soluble	szkło n wodne	жидкое стекло $n$ , растворимое стекло $n$	6608
mesure f de niveau du liquide	pomiar m poziomu cieczy	измерение <i>п</i> уровня жидкости	660
extraction f liquide- -liquide	ekstrakcja f cieczy cieczą	жидкофазная экстрак- ция f	6610
oxygène m liquide	ciekły tlen m	жидкий кислород т	661
oxyliquites fpl, oxylignites mpl	oksylikwity mpl	оксиликвиты <i>mpl</i>	661
huile f de paraffine	olej $m$ parafinowy, parafina $f$ ciekla	жидкий парафин т	661
phase f liquide	faza f ciekła	жидкая фаза f	661

	En:	De:	Es:
6615	liquid-phase cracking	Flüssigphase-Krackver- fahren n	cracking m en fase líquida
6616	liquid-phase hydrogenation	Hydrierung f in flüssiger Phase	hidrogenación f en fase líquida
6617	liquid-phase synthesis	Flüssigphase-Synthese f	síntesis f en fase líquida
6618	liquid seal	hydraulischer Abschluß m, Flüssigkeitsverschluß m	cierre m hidraúlico
6619	liquid-slag producer (fuels)	Schlackenabstichgaser- zeuger m, Abstichgenera- tor m	gasógeno m con extracción de cenizas en estado líquido
6620	liquid state	flüssiger Zustand m	estado m líquido
6621	liquidus	Liquidus-Kurve f, Erstarrungskurve f	líquidus $m$ , curva $f$ del líquidus
6622	liquidus curve	Liquidus-Kurve f, Erstarrungskurve f	líquidus <i>m</i> , curva <i>f</i> del líquidus
6623	litharge (PbO)	Bleiglätte f	litargirio m
6624	lithia mica (min.) KLi <sub>2</sub> Al(Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> )(F,OH) <sub>2</sub>	Lithionglimmer m, Lepidolith m	lepidolita f
6625	lithium Li	Lithium n	litio m
6626	lithium bromide LiBr	Lithiumbromid n	bromuro m de litio
6627	lithium carbonate Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Lithiumkarbonat n	carbonato m de litio
6628	lithium chloride LiCl	Lithiumchlorid n	cloruro m de litio
6629	lithium fluoride LiF	Lithiumfluorid n	fluoruro m de litio
6630	lithium hydride LiH	Lithiumhydrid n	hidruro m de litio
6631	lithium hydroxide LiOH	Lithiumhydroxid n	hidróxido m de litio
6632	lithium nitrate LiNO <sub>3</sub>	Lithiumnitrat n	nitrato m de litio
6633	lithium oxide Li <sub>2</sub> O	Lithiumoxid n	óxido m de litio
6634	lithium peroxide Li <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Lithiumperoxid n	peróxido m de litio

Fr:	Pl:	Ru:	
cracking $m$ en phase liquide	krakowanie n w fazie cie- kłej	жидкофазный крекинг т	6615
hydrogénation f en phase liquide	uwodornianie n w fazie ciekłej	жидкофазная гидрогени- зация f	6616
synthèse f en phase liquide	synteza f w fazie ciekłej	жидкофазный синтез т	6617
fermeture f hydraulique	zamknięcie n hydrauliczne, zamknięcie n cieczowe	гидравлический затвор <i>т</i>	6618
générateur m à cendres fondues	generator <i>m</i> odciekowy, generator <i>m</i> na żużel płynny	газогенератор $m$ с выпуском жидкого шлака, газогенератор $m$ с жидким шлакоудалением	6619
état <i>m</i> liquide	stan m ciekły	жидкое состояние п	6620
liquidus <i>m</i>	likwidus <i>m</i> , krzywa <i>f</i> tem- peratur krzepnięcia	ликвидус т, линия f ли- квидуса, кривая f кри- сталлизации	6621
liquidus <i>m</i>	likwidus m, krzywa f tem- peratur krzepnięcia	линия f ликвидуса, лик- видус m, кривая f кри- сталлизации	6622
litharge f	glejta f ołowiowa	свинцовый глёт т	6623
lépidolite m	lepidolit m	лепидолит т	6624
lithium m	lit m	литий т	6625
bromure <i>m</i> de lithium	bromek m litowy	бромистый литий $m$ , бромид $m$ лития	6626
carbonate m de lithium	węglan <i>m</i> litowy	углекислый литий т, карбонат т лития	6627
chlorure m de lithium	chlorek m litowy	хлористый литий m, хло- рид m лития	6628
fluorure m de lithium	fluorek m litowy	фтористый литий $m$ , фторид $m$ лития	6629
hydrure m de lithium	wodorek m litowy	водородистый литий $m$ , гидрид $m$ лития	6630
lithine f, hydroxyde m de lithium	wodorotlenek m litowy	гидроокись ƒ лития	6631
nitrate m de lithium	azotan m litowy	азотнокислый литий m, нитрат m лития	6632
oxyde m de lithium	tlenek m litowy	окись ƒ лития	6633
peroxyde m de lithium	nadtlenek m litowy	перекись ƒ лития	6634

	En:	De:	Es:
6635	lithium salicylate LiC <sub>7</sub> H <sub>5</sub> O <sub>3</sub>	Lithiumsalizylat n	salicilato m de litio
6636	lithium stearate LiC <sub>18</sub> H <sub>35</sub> O <sub>2</sub>	Lithiumstearat n	estearato m de litio
6637	lithophilic elements pl	lithophile Elemente npl	clementos mpl litófilos
6638	lithopone (paints) (ZnS+BaSO <sub>4</sub> )	Lithopon n	litopón m
6639	litmus	Lackmus m	tornasol m
6640	litmus paper	Lackmuspapier n	papel m de tornasol
6641	liver extract (pharm.)	Leberextrakt m	extracto m hepático
6642	liver of sulphur	Schwefelleber f	higado $m$ de azufre
6643	liver starch (C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub>	Leberstärke $f$ , Glykogen $n$	glucógeno m hepático
6644	live steam	Frischdampf m, direkter Dampf m	vapor m vivo, vapor m directo
6645	lixiviate v	auslaugen, herauslösen	lixiviar
6646	lixiviation	Laugung f	lixiviación f
6647	lixiviation residue	Laugerückstand <i>m</i>	residuo $m$ de lixiviación
6648	load	Belastung f	carga f
6649	load v	laden; chargieren	cargar
6650	load v (text., paper)	beschweren; füllen	cargar, rellenar
6651	loaded rubber compound	gefüllte Kautschuk- mischung f	compuesto $m$ de caucho cargado
6652	loading agent (plast., text.)	Beschwerungsmittel n	carga f, relleno m
6653	loading device	Ladevorrichtung f	cargador m, dispositivo m para carga
6654	loaf sugar	Brotzucker m	azúcar f en terrones
6655	lobeline C <sub>22</sub> H <sub>27</sub> O <sub>2</sub> N	Lobelin n	lobelina f
6656	local corrosion	örtliche Korrosisn f	corrosión f local
6657	local element (corrosion)	Lokalelement n	elemento m local
6658	lodestone (min.) Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	Magneteisenerz n, Magnetit m	magnetita f

Fr:	Pl:	Ru:	
salicylate $m$ de lithium	salicylan m litowy	салициловокислый ли- тий т, салицилат т ли- тия	6635
stéarate m de lithium	stearynian m litowy	стеариновокислый ли- тий т, стеарат т лития	6636
éléments mpl lithophiles	pierwiastki <i>mpl</i> litofilne, pierwiastki <i>mpl</i> skałolubne	литофилы mpl	6637
lithopone <i>m</i>	litopon m, biel f litoponowa	литопон т	6638
tournesol m	lakmus m	лакмус т	6639
papier m tournesol	papierek m lakmusowy	лакмусовая бумага f, лакмусовая бумажка f	6640
extrait m de foie	wyciąg m z wątroby	экстракт т из печени	6641
fole m de soufre	wątroba f siarczana	серная печень ƒ	6642
glycogène m	skrobia f wątrobiana, gli- kcgen m	животный крахмал <i>т</i> , гликоген <i>т</i>	6643
vapeur f directe	para f świeża	острый пар $m$ , свежий пар $m$	6644
lixivier	wyługowywać	выщелачивать	6645
lixiviation f	wyługowywanie n	выщелачивание п	6646
résidu m de lixiviation	pozostałość f po ługowaniu	остаток <i>т</i> от выщелачивания	6647
charge f	obciążenie n	нагрузка ƒ	6648
charger	ładować	грузить, нагружать	6649
charger	obciążać	отяжелять	6650
mélange m pour caoutchouc chargé	mieszanka f gumowa na- pełniona	наполненная смесь <b>f</b>	6651
charge f, agent m de remplissage	obciążacz m	отяжелитель т	6652
dispositif m de chargement	urządzenie n załadowcze	загрузочное устройство $n$ , загрузочная машина $f$	6653
sucre m en pain	cukier m w głowach	литой сахар т	6654
lobéline f	lobelina f	лобелин т	6655
corrosion f locale	korozja f miejscowa, ko- rozja f lokalna	местная коррозия f, ло- кальная коррозия f	6656
élément m local	ogniwo n lokalne	локальный элемент т	6657
magnétite f	magnetyt m	магнитный железняк $m$ , магнетит $m$	665

	En:	De:	Es:
6659	loellingite (min.) FeAs <sub>2</sub>	Löllingit $m$ , Arseneisen $n$	hierro m arsenical
6660	loess (min.)	Löß m	loess m
6661	logwood	Kampescheholz n	palo m campeche
6662	long-duration test	Dauerversuch m	ensayo $m$ de duración larga
6663	long flame coal	langflammige Kohle f	carbón $m$ de llama larga
6664	long malt	Langmalz n	malta f de destilería
6665	long necked flask	Langhalskolben m	matraz m de cuello largo
6666	long period	große Periode f	periodo m largo
6667	long stem funnel	Trichter <i>m</i> mit langem Trichterrohr	embudo <i>m</i> de cuello largo
6668	loop drier	Festontrockner $m$ , Hängetrockner $m$	secador m de festón
6669	loosening	Auflockerung f	aflojamiento m
6670	loss	Verlust m; Abnahme f	pérdida f
6671	loss by roasting	Röstverlust m	pérdida f por tostación
6672	loss of weight	Gewichtsabnahme f, Gewichtsverlust m	pérdida f de peso
6673	loss on ignition	Glühverlust m	pérdida f por tostación
6674	loss on purification	Reinigungsverluste mpl	pérdida f de purificación
6675	lot (of product)	Partie f	lote m (de producto)
6676	low-boiling a	niedrigsiedend, tiefsiedend	de bajo punto de ebullición
6677	low-boiling component	Niedrigsieder m	componente <i>m</i> de bajo punto de ebullición
6678	low carbonization coke	Schwelkoks m, Halbkoks m	coque m de baja tempera- tura de carbonización
6679	low-carbon steel	niedriggekohlter Stahl m	acero m con poco conteni- do de carbono
6680	lower v	erniedrigen	disminuir
6681	low explosive	Pulversprengstoff m, Schießstoff m	explosivo m lento
6682	low-grade a	niedrigwertig	de baja calidad

Fr:	Pl:	Ru:	
loellingite f	lelingit m	лёллингит т	6659
lœss m	less m	лёсс т	6660
bois m de campèche	drewno n kampeszowe	древесина <i>f</i> кампешево- го дерева	6661
essai m de longue durée, essai m d'endurance	doświadczenie n trwające dłuższy okres czasu	продолжительный опыт $m$	6662
charbon m à longue flamme	wegiel m długopłomienny	длиннопламенный уголь <i>т</i>	6663
malt m de distillerie	słód m gorzelniczy	винокуренный солод т	6664
ballon m à long col	kolba f z długą szyjką	длинногорлая колба ƒ	6665
période f longue	okres m wielki, okres m długi	большой период $m$	6666
entonnoir m à long tube	lejek m z długą rurką	воронка ƒ с удлинённой трубкой	6667
séchoir m à festons	suszarka f pętlowa, suszar- ka f wieszankowa	петлевая сушилка f, фестонная сушилка f	6668
relâchement m, ouvraison f	rozluźnienie n	разрыхление <i>п</i>	6669
perte f	strata f; ubytek m	потеря f; убыль f	6670
perte f au feu	straty fpl podczas prażenia	потери fpl при прокали- вании	6671
perte f de poids	ubytek m ciężaru	весовая убыль $f$ , потеря $f$ веса	6672
perte f au feu	straty fpl podczas prażenia	потери fpl при прокали- вании	6673
perte f à la purification	straty fpl przy oczyszcza- niu	потери fpl при очистке	6674
partie f	partia f (produktu)	партия ƒ	667
à bas point d'ébullition	niskowrzący	низкокипящий	667
constituant m à bas point d'ébullition	składnik <i>m</i> niskowrzący	низкокипящая часть f	667
semi-coke m	koks $m$ wytlewny, półkoks $m$	швелькокс $m$ , полу- кокс $m$	667
acier m doux	stal f niskowęglowa	низкоуглеродистая сталь f	667
baisser	obniżać	понижать	668
explosif m faible	materiał <i>m</i> wybuchowy miotający	метательное взрывчатое вещество n	668
de qualité inférieure	niskogatunkowy	низкосортный	668

	En:	De:	Es:
6683	low-grade ore	armes Erz n	mineral m pobre
6684	low-grade sugar	Nachproduktzucker m	azúcar f de baja calidad
6685	low-melting a	niedrigschmelzend, tief- schmelzend	de bajo punto de fusión
6686	low polymer	Niederpolymer n, nieder- molekulares Polymer n	polímero m corto
6687	low-pressure laminate (plast.)	Niederdruckschichtstoff m	laminado m prensado a baja presión
6688	low-pressure moulding (plast.)	Niederdruckpreßver- fahren n	moldeo m a baja presión
6689	low-pressure steam	Niederdruckdampf m	vapor m de baja presión
6690	low-pressure vaporizer	Kaltvergaser m	vaporizador m a baja presión
6691	low-temperature car- bonization (fuels)	Tieftemperaturverkokung $f$ , Schwelen $n$	carbonización f a baja tem- peratura, semicoquización p
6692	low-temperature car- bonization shaft (fuels)	Schwelschacht m	pozo <i>m</i> de carbonización a baja temperatura
6693	low-temperature car- bonizing furnace	Schwelofen m	horno m de carbonización a baja temperatura
6694	low-temperature coke	Schwelkoks m, Halbkoks m	coque <i>m</i> de baja tempera- tura de carbonización
6695	low-temperature hydrogenation	Tieftemperaturhydrierung f	hidrogenación f a baja temperatura
6696	low-temperature oven gas	Schwelgas n, Urgas n	gas m de baja temperatura de carbonización
6697	low-temperature process	Tieftemperaturprozeß m	proceso $m$ a baja temperatura
6698	low-temperature refrigeration	Tiefkühlung f	refrigeración f a baja tem- peratura
6699	low-temperature rubber	Tieftemperaturkautschuk m	caucho $m$ de baja temperatura
6700	low-temperature tar (fuels)	Tieftemperaturteer m, Schwelteer m, Urteer m	alquitrán $m$ de baja temperatura de carbonización
6701	low wine (distil.)	Lutterwasser n	alcohol m bajo
6702	lubricant	Schmiermittel <i>n</i> , Schmierfett <i>n</i>	lubricante m
6703	lubricating grease	konsistentes Schmier- mittel n	lubricante m sólido

Fr:	Pl:	Ru:	
minerai m à basse teneur	ruda f uboga	бедная руда <b>f</b>	6683
sucre m de deuxième jet	cukier m drugiego rzutu	жёлтый сахар т	6684
à bas point de fusion	niskotopliwy	низкоплавкий	6685
bas polymère m	polimer m małocząsteczko- wy	низкополимер <i>т</i> , низко- молекулярный полимер <i>т</i>	6686
stratifié m à basse pression	laminat m niskociśnieniowy	слоистый прессма- териал <i>т</i> низкого давле- ния	6687
moulage <i>m</i> sous basse pression	prasowanie n niskociśnie- niowe	прессование <i>п</i> под низ- ким давлением	6688
vapeur f à basse pression	para f niskoprężna	пар т низкого давления	6689
vaporisateur m à basse pression	odparowywacz m niskociś- nieniowy, odparowywacz m zimny	газификатор m низкого давления, холодный газификатор m	6690
carbonisation f à basse température, semicarbonisation f	wytlewanie $n$ , półkoksowanie $n$	швелевание $n$ , полукоксование $n$	6691
puits $m$ de semicarbonisation	szyb m do wytlewania	швель-шахта <i>f</i>	6692
four m de semicarboni- sation	piec m wytlewny	печь f для швелевания, печь f для полукоксова- ния	6693
semi-coke m	koks m wytlewny, półkoks m	швелькокс <i>т</i> , полу- кокс <i>т</i>	6694
hydrogénation f à basse température	uwodornianie <i>n</i> niskotem- peraturowe	низкотемпературная гидрогенизация <i>f</i>	6695
gaz m de semicarbo- nisation	gaz m wytlewny, pragaz m	швельгаз т, первичный газ т, полукоксовый газ т	6696
processus m à basse tem- pérature	proces m niskotemperaturowy	низкотемпературный процесс $m$	6697
réfrigération f à basse température	chłodzenie n do niskich temperatur	глубокое охлаждение $n$	6698
caoutchouc m de basse température	kauczuk <i>m</i> niskotempera- turowy	низкотемпературный кау- чук т	6699
goudron m de semicarbonisation	smola f wytlewna, prasmo- ła f	первичная смола $f$ , первичный дёготь $m$	6700
vinasse f	woda f odwarowa, woda f lutrynkowa	люттерная вода $f$ , люттер $m$	6701
lubrifiant m	smar m	смазка ƒ, смазочный материал т	6702
lubrifiant $m$ solide	smar m stały	консистентная смазка ƒ	6703

	En:	De:	Es:
6704	lubricating oil	Schmieröl n	aceite m lubricante
6705	lubricating oil fraction (fuels)	Schmierölfraktion f	fracción f de aceites lubri cantes
6706	lubricity	Schmierfähigkeit f; Schlüpfrigkeit f	poder m lubricante
6707	Lugol's solution	Lugolsche Lösung f, Jodjodkaliumlösung f	solución f de Lugol
6708	lukewarm a	lauwarm	templado
6709	luminescence	Lumineszenz f	luminiscencia f
6710	luminophores pl	Luminophore mpl; Leuchtmassen fpl	luminóforos mpl
6711	luminous flame	leuchtende Flamme f	llama f luminosa
6712	luminous-flame burner	Diffusionsbrenner m	mechero <i>m</i> de llama lumi nosa
6713	luminous flux	Lichtstrom m	flujo m luminoso
6714	luminous intensity (photog.)	Beleuchtungsstärke f	intensidad f de iluminació
6715	luminous paint	Leuchtfarbe f	pintura f luminosa
6716	lump	Klumpen m	terrón m
6717	lump formation	Klumpenbildung f	formación f de terrones
6718	lump ore	Stückerz n	mineral m en terrones
6719	lunar caustic (AgNO3)	Höllenstein $m{m}$	caústico m de lunares
6720	lupulin	Lupulin $n$ , Hopfenmehl $n$	lupulino m
6721	lupulon (pharm.) C <sub>26</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub>	Lupulon n	lupulon m
6722	lustre	Glanz m; Schimmer m	lustre m
6723	lustre finish (text.)	Glanzappretur f	acabado <i>m</i> lustrado
6724	lute	Dichtungsmaterial $n$	material $m$ para empaquetar
6725	lutetium Lu	Lutetium n, Kassiopeium n	lutecio m
6726	lutein C <sub>40</sub> H <sub>56</sub> O <sub>2</sub>	Lutein $n$ , Xanthophyll $n$	luteina f

Fr:	Pl:	Ru:	
huile f de graissage	olej <i>m</i> smarowy, smar <i>m</i> płynny	смазочное масло п	6704
fraction f des huiles de graissage	frakcja f olejów smaro- wych	фракция f смазочных масел	6705
lubricité f, pouvoir m lubrifiant	smarowność f, smarność f	смазочная способность f, смазочные свойства npl	6706
lugol m, solution f iode-iodurée	roztwór m jodu Lugola, roztwór m jodu z jedkiem potasowym	йодный раствор <i>т</i> Люголя	6707
tiède	letni, ciepławy	тепловатый	6708
luminescence f	luminescencja f	люминесценция f	6709
luminophores mpl	luminofory mpl; masy fpl swiecące	люминофоры mpl; фосфоры pl	6710
flamme f lumineuse	płomień m świecący	светящееся пламя $n$ , светящийся язычок $m$ пламени	6711
brûleur m lumineux	palnik m o spalaniu dyfuzyjnym, palnik m dyfuzyjny	диффузионная горелка <b>f</b>	6712
jet m lumineux	strumień m świetlny	световой поток т	671
intensité f d'éclairage	natężenie <i>n</i> oświetlenia	освещённость <i>f</i>	6714
peinture f lumineuse	farba f świecąca	светящаяся краска <i>f</i>	671
motte f	bryla f, gruda f	глыба f; комок m	6716
formation f de mottes	zbrylanie n się	слёживание п	6717
minerai m grossier	ruda f gruba	кусковая руда f	6718
pierre f infernale, nitrate m d'argent	lapis m	ляпис т	6719
lupuline f	lupulina f, mączka f chmielowa	лупулин <i>т</i> , жмелевая мука f	6720
lupulone f	lupulon m	лупулон т	6721
lustre m, éclat m	połysk m	лоск т, глянец т	6722
apprêt $m$ à lustre, brillantage $m$	wykończenie n z połyskiem	глянцевая отделка <i>f</i>	672
lut m	materiał m uszczelniający	уплотняющее вещество п	6724
lutétium m	lutet m	лютеций т, кассиопей т	672
lutéine f, xanthophylle f	luteina f, ksantofil m	лютеин т, ксантофилл т	6720

	En:	De:	Es:
6727	lutidine (C <sub>5</sub> H <sub>3</sub> N)(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Lutidin $n$ , Dimethylpyridin $n$	lutidina f, dimetil-piridi- na f
6728	Luxmasse	Luxmasse f, Lautamasse f	subproducto m de la fa- bricación del aluminio rico en hidróxido férrico
6729	lycine (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> N <sup>+</sup> ·CH <sub>2</sub> COO <sup>-</sup>	Betain n	betaina f
6730	lycopodium (pharm.)	Lykopodium <i>n,</i> Bärlappsporen <i>fpl,</i> Hexenmehl <i>n</i>	licopodio m
6731	Lydian stone (min.)	Lydit m, Probierstein m	piedra f de toque
6732	lye	Lauge f	lejía f
6733	lye tower (paper)	Laugenturm m	torre f de lejía
6734	lyogel	Lyogel n	liogel m
6735	lyolysis	Lyolysis f, Solvolyse f	liolisis f
6736	lyophilic colloid	lyophiles Kolloid n	coloide m liófilo
6737	lyophobic colloid	lyophobes Kolloid n	coloide m liófobo
6738	lyosol	Lyosol n	liosol m
6739	lysine NH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH	Lysin <i>n</i> , 1,5-Diamino- kapronsäure <i>f</i>	lisina f
6740	macerated filter paper	Papierbrei m	papel $m$ de filtro maceràdo, pulpa $f$ de papel de filtro
6741	maceration	Mazeration f	maceración f
6742	machine	Maschine f	máquina f
6743	machine-made paper	Maschinenpapier n	papel <i>m</i> fabricado a má- quina
6744	macroanalysis	Makroanalyse f	macroanálisis m
6745	macromolecule	Makromolekül n	macromolécula f
6746	macroscopic a	makroskopisch	macroscópico
6747	macroscopic structure	Makrostruktur f, Großgefüge n	estructura f macroscópica
6748	macrostate	Makrozustand m	macroestado m
6749	macrostructure	Makrostruktur f, Großgefüge n	macroestructura f
6750	madder lake (text.)	Krapplack m	barniz m de rubia

Fr:	Pl:	Ru:	
lutidine f, diméthylpyridine f	lutydyna f, dwumetylopi- rydyna f	лутидин т, диметилпири- дин т	672
luxmasse f	masa f (odsiarczająca) Luxa	лаутамасса f	6728
lycine f, bétaine f	betaina f	бетаин т	672
lycopode m	likopodium n, zarodniki mpl widiaka	ликоподий т, споры fpl плауна	6730
quartz m lydien, pierre m de touche	lidyt <i>m</i> , kamień <i>m</i> probler- czy	лидит $m$ , пробирный ка- мень $m$	6731
lessive f	ług m	щёлок т	6732
tour f de préparation de la lessive	wieża f ługowa	башня ƒ щелочения	6733
lyogel m	liożel m	лиогель т	6734
solvolyse f, lyolyse f	lioliza f, solwoliza f	лиолиз т, сольволиз т	6735
colloïde m lyophile	koloid m liofilowy	лиофильный коллоид т	6736
colloide m lyophobe	koloid m liofobowy	лиофобный коллоид $m$	6737
lyosol m	liozol m	лиозоль т	6738
lysine f, acide m diami- no-2,6 caproïque	lizyna f, kwas m 1,5-dwu-aminokapronowy	лизин $m$ , $\alpha$ , $\varepsilon$ -диаминока- проновая кислота $f$	6739
pulpe f de papier, papierfiltre m déchiqueté	bibuła f rozwłókniona	мацерированная бумага f	6740
macération f	maceracja f	мацерация <i>f</i>	6741
machine f	maszyna f	машина <i>f</i>	6742
papier $m$ en continu, papier $m$ mécanique	papier m wytwarzany ma- szynowo	бумага ƒ машинной вы- работки	6743
macro-analyse f	makroanaliza f	макрохимический ана- лиз $m$	6744
macromolécule f	makrocząsteczka f	макромолекула <i>f</i>	6745
macroscopique	makroskopowy	макроскопический	6746
structure f macroscopique	budowa f makroskopowa, makrostruktura f	макроскопическое строение n, макроструктура f	6747
état m macroscopique	stan <i>m</i> makroskopowy, makrostan <i>m</i>	макросостояние п	6748
macrostructure f	makrostruktura f, budo- wa f makroskopowa	макроструктура f, макро- скопическое строение n	6749

Fuchsin n fuchsina f  6752 magnesia Magnesia f, magnesia f, òxido m de magnesio  6753 magnesia cement Magnesiazement m, cemento m de magnesiar magnesia mixture Magnesiamixtur f mixtura f magnesiar	esia na esita
MgO  Magnesiumoxid n  de magnesio  6753 magnesia cement  Magnesiazement m, cemento m de magnesio  6754 magnesia mixture  Magnesiamixtur f  mixtura f magnesiar  6755 magnesite (min.)  Magnesit m, Bitterspat m magnesita f  MgCO3  6756 magnesite brick  Magnesitstein m  ladrillo m de magnesio  6757 magnesium  Mg  Magnesium n	esia na esita
Sorelzement m  6754 magnesia mixture Magnesiamixtur f mixtura f magnesiamixtur f magnesiamixtur f magnesiamixtur f magnesiamixtur f mixtura f magnesiamixtur f magnesiamixtur f magnesiamixtur f magnesiamixtur f magnesiamixtur f magnesiam f magnesiamixtur f magnesiam f magnesiamixtur f magnesiami	esita
6755 magnesite (min.) MgCO3  6756 magnesite brick  Magnesitstein m  ladrillo m de magn  6757 magnesium Mg  Magnesium n  magnesio m  6758 magnesium ammonium phosphate MgNH4PO4  6759 magnesium bicarbonate  Magnesiumbikarbonat n, bicarbonato m magnesi	esita
MgCO <sub>3</sub> 6756 magnesite brick Magnesitstein m ladrillo m de magn  6757 magnesium Magnesium n magnesio m  6758 magnesium ammonium Magnesiumammonium- phosphate phosphat n sico  6759 magnesium bicarbonate Magnesiumbikarbonat n, bicarbonato m magnesium	
6757 magnesium Magnesium n magnesio m  6758 magnesium ammonium Magnesiumammonium- phosphate phosphat n sico  6759 magnesium bicarbonate Magnesiumbikarbonat n, bicarbonato m magnesium	
Mg  6758 magnesium ammonium Magnesiumammonium- fosfato m amónico r phosphate phosphat n sico  MgNH <sub>4</sub> PO <sub>4</sub> 6759 magnesium bicarbonate Magnesiumbikarbonat n, bicarbonato m magn	nagn <b>é</b> -
phosphate phosphat n sico  MgNH <sub>4</sub> PO <sub>4</sub> 6759 magnesium bicarbonate Magnesiumbikarbonat n, bicarbonato m magn	nagn <b>é</b> -
o	
$Mg(HCO_3)_2$ Magnesiumhydrogenkarbonat $n$	ésico
6760 magnesium carbonate Magnesiumkarbonat n carbonato m magnés MgCO <sub>3</sub>	ico
6761 magnesium chloride Magnesium chlorid n cloruro m magnésic MgCl <sub>2</sub>	0
6762 magnesium fluoride Magnesiumfluorid n fluoruro m magnésic MgF <sub>2</sub>	:0
6763 magnesium fluosilicate Magnesium fluosilikat n fluosilicato m magné MgSiF <sub>6</sub>	sico
6764 magnesium hydroxide Magnesium hydroxid $n$ hidróxido $m$ magnés: $Mg(OH)_2$	co
6765 magnesium oxide Magnesiumoxid n, 6xido m de magnesi MgO Magnesia f magnesia f	0,
6766 magnesium peroxide Magnesiumperoxid $n$ peróxido $m$ de magn $MgO_2$	esio
6767 magnesium pyrophosphate Magnesium pyrophosphat $n$ pirofosfato $m$ magnés $\mathrm{Mg_2P_2O_7}$	sico
6768 magnesium silicate Magnesiumsilikat n silicato m magnésico MgSiO <sub>3</sub>	
6769 magnesium sulphate Magnesium sulfat n sulfato m magnésico MgSO <sub>4</sub>	
6770 magnesium turnings pl Magnesiumspäne mpl virutas fpl de magne	sio
6771 magnet alloy magnetische Legierung f aleación f magnética	

Fr:	Pl:	Ru:	
magenta f, fuchsine f	fuksyna f	фуксин т	6751
magnésie f	magnezja f, tlenek m magnezowy	магнезия f, окись f маг- ния	6752
ciment m magnésien	cement m magnezjowy, cement m Sorela	магнезиальный цемент $m$ , цемент $m$	6753
mixture f magnésienne	mieszanina f magnezowa	магнезиальная смесь ƒ	6754
magnésite f	magnezyt m	магнезит т, магнезиаль- ный шпат т	6755
brique f (réfractaire) de magnésie	cegla f magnezytowa	магнезитовый кирпич т	6756
magnésium m	magnez m	магний т	6757
phosphate <i>m</i> ammoniacomagnésien	ortofosforan m amonowomagnezowy	фосфат т магния и ам- мония	6758
bicarbonate m de magné- sium	wodoroweglan m magnezo- wy	кислый углекислый маг- ний т, бикарбонат т магния	6759
carbonate m de magnésium	weglan m magnezowy	углекислый магний т, карбонат т магния	6760
chlorure m de magnésium	chlorek m magnezowy	жлористый магний т, жлорид т магния	6761
fluorure m de magnésium	fluorek m magnezowy	фтористый магний <b>т,</b> фторид <b>т</b> магния	6762
fluosilicate m de magné- sium	sześciofluorokrzemian m magnezowy	гексафторокремнекис- лый магний т, фторо- силикат т магния	6763
hydroxyde <i>m</i> de magné- sium	wodorotlenek m magnezo- wy	гидроокись ƒ магния	6764
oxyde m de magnésium	tlenek <i>m</i> magnezowy, magnezja <i>f</i>	окись f магния, магне- зия f	6765
peroxyde m de magnésium	nadtlenek m magnezowy	перекись ƒ магния	6766
pyrophosphate <i>m</i> de magnésium	pirofosforan m magnezowy	пирофосфорнокислый магний $m$ , пирофосфат $m$ магния	6767
silicate m de magnésium	metakrzemian m magne- zowy	метакремнекислый маг- ний т, метасиликат т магния	6768
sulfate m de magnésium	siarczan m magnezowy	сернокислый магний т, сульфат т магния	6769
tournure f de magnésium	wiórki mpl magnezowe	магниевые стружки fpl	6770
alliage m magnétique	stop m magnetyczny	магнитный сплав т	6771
	<del></del>	<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>	

	En:	De:	Es:
6772	magnetic a	magnetisch	magnético
6773	magnetic bar stirrer	Magnetrührer m	agitador m magnético
6774	magnetic field	magnetisches Feld <i>n</i> , Magnetfeld <i>n</i>	campo m magnético
6775	magnetic pyrites pl (min.)	Magnetkies m, Pyrrhotin m	pirita f magnética
6776	magnetic separator	Magnetabscheider m	separador m magnético
6777	magnetite (min.) Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	Magnetit <i>m,</i> Magneteisenerz <i>n</i>	magnetita f
6778	magnetochemistry	Magnetochemie f	magnetoquímica f
6779	main conduit	Hauptleitung f	conducto m principal
6780	main fermentation	Hauptgärung f	fermentación f principal
6781	main fraction	Hauptlauf m	fracción f principal
6782	maintenance	Instandhaltung f, Konservierung f	conservación $f$ , mantenimiento $m$
6783	maize oil	Maisöl n, Maiskeimöl n	aceite m de maiz
6784	majolica (ceram.)	Majolika f	mayólica f
6785	make v	erzeugen, herstellen, ver- fertigen	fabricar, hacer
6786	make up to the mark	zur Marke nachfüllen	añadir hasta la señal
6787	make up water (ceram.)	Anmachwasser n	agua f de relleno
6788	malachite (min.) Cu <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> (OH) <sub>2</sub>	Malachit m	malaquita f
6789	malachite green (paints)	Malachitgrün n	verde m malaquita
6790	malate	Malat n	malato m
6791	male die (rub.,plast.)	Stempel m, Patrize f	punzón m
6792	male hormones pl (biochem.)	männliche Keimdrüsenhor- mone npl	hormonas fpl masculinas
6793	maleic acid HOOCCH:CHCOOH	Maleinsäure f	ácido m maleico
6794	maleic anhydride OCCH:CHCO·O	Maleinsäureanhydrid n	anhidrido <i>m</i> maleico
6795	maleic hydrazide C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	Maleinsäurehydrazid n	hidrazida f del ácido ma- leico
6796	male joint	Außenschliff m	junta f de vidrio esmeri- lado macha

Fr:	Pl:	Ru:	
magnétique	magnetyczny	магнитный	6772
agitateur m magnétique	mieszadło n magnetyczne	магнитная мешалка f	6773
champ m magnétique	pole n magnetyczne	<b>м</b> агнитное поле <i>n</i>	6774
pyrite f magnétique	pirotyn <i>m</i> , piryt <i>m</i> magnetyczny	магнитный колчедан т, пирротин т	6775
séparateur m magnétique	oddzielacz m magnetyczny	магнитный сепаратор т	6776
magnétite f	magnetyt m	магнетит $m$ , магнитный железняк $m$	6777
magnétochimie f	magnetochemia f	магнетохимия ƒ	6778
conduite f principale, conduite f maîtresse	przewód $m$ główny, magistrala $f$	главный трубопровод $m$ , магистраль $f$	6779
fermentation f principale	fermentacja f główna	главное брожение <i>п</i>	6780
fraction f principale	frakcja f główna	ключевая фракция f	6781
conservation f	konserwacja f	содержание $n$ в исправности, уход $m$	6782
huile f de maïs	olej m kukurydziany	кукурузное масло п	6783
majolique f	majolika f	майолика <i>f</i>	6784
produire	wytwarzać, wyrabiać	производить, вырабаты <b>-</b> вать	6785
remplir au trait	dopełnić do kreski	дополнить до метки, до- лить до метки	6786
eau f à pétrir	woda f zarobowa	вода f затворения	6787
malachite f	malachit m	малахит т	6788
vert m malachite	zieleń f malachitowa	малахитовая зелень f	6789
malate m	jabłczan m	малеат т	6790
matrice f en relief	stempel m	пуансон т	6791
androgènes fpl, hormones fpl måles	hormony mpl męskie, androgeny pl	андрогенные гормо- ны <i>mp</i> l, андрогены pl	6792
acide m maléique	kwas m maleinowy	малеиновая кислота <i>f</i>	6793
anhydride m maléique	bezwodnik m maleinowy	малеиновый ангидрид т	6794
hydrazide m maléique	hydrazyd m kwasu male- inowego	гидразид <i>т</i> малеиновой кислоты	6795
joint m måle	szlif m zewnętrzny	наружный шлиф т	6796

	En:	De:	Es:
6797	malic acid HOOCCH(OH)CH₂COOH	Apfelsäure f, Oxybernsteinsäure f	ácido m málico, ácido m oxisuccínico
6798	malleability	Schmiedbarkeit f	malcabilidad f
6799	malleable a	schmiedbar	maleable
6800	malleable cast iron (met.)	Temperguß m	fundición f maleable
6801	malleable iron (met.)	Schweißstahl $m$ , Schmiedeeisen $n$	hierro m maleable
6802	malonic acid HOOCCH <sub>2</sub> COOH	Malonsäure f	ácido m malónico
6803	malonylurea H₂CCONHCONHCO 	Malonylharnstoff m, Barbitursäure f	malonilurea f
6804	malt (brew.,distil.)	Malz n	malta f
6805	maltase (biochem.)	Maltase f	maltasa f
6806	malthouse (brew.,distil.)	Mälzerei f, Malzkeller m	malteo m
6807	malting (brew.,distil.)	Malzbereitung f	maltaje <i>m</i> , preparación <i>f</i> de malta
6808	maltose C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub>	Maltose f, Malzzucker m	maltosa f
6809	malt sprout	Malzkeim m	germen m de cebada
6810	malt sugar	Malzzucker m, Maltose f	azúcar f de malta
6811	mammoth pump	Mammutpumpe f	bomba f mammut
6812	mammotropin (biochem.)	Laktationshormon <i>n</i> , Prolaktin <i>n</i>	hormona f lactogénica, prolactina f
6813	mandelic acid C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH(OH)COOH	Mandelsäure f	ácido m mandélico
6814	manganate	Manganat n	manganato m
6815	manganese Mn	Mangan n	manganeso m
6816	manganese carbonate MnCO <sub>3</sub>	Mangan(II)-karbonat n	carbonato m de manganeso
6817	manganese chloride MnCl <sub>2</sub>	Mangan(II)-chlorid <i>n,</i> Mangandichlorid <i>n</i>	cloruro m manganoso
6818	manganese dioxide MnO <sub>2</sub>	Mangandioxid n	dióxido m de manganeso

Fr:	Pl:	Ru:	
acide m malique	kwas m jabikowy, kwas m hydroksybursztynowy	яблочная кислота f, оксиянтарная кислота f	6797
malléabilité f	kowalność f	ковкость ƒ	6798
malléable	kowalny	ковкий	6799
fonte f malléable	żeliwo n ciągliwe	ковкий чугун т	6800
fer m malléable	stal f zgrzewna, żelazo n zgrzewne	сварочная сталь $f$ , сварочное железо $n$	6801
acide <i>m</i> malonique	kwas m malonowy	малоновая кислота f	6802
malonylurée f	malonylomocznik <i>m</i> , kwas <i>m</i> barbiturowy	малонилмочевина f, бар- битуровая кислота f	6803
malt m	słód m	солод т	6804
maltase f	maltaza f	мальтаза <i>f</i>	6805
malterie f	słodownia f	солодовня f, солодовен- ное отделение n	6806
maltage m	słodowanie n	солодоращение п	6807
maltose m	maltoza f, cukier m słodowy	мальтоза ƒ, солодовый са- хар <i>т</i>	6808
gemmule f d'orge	kiełek m słodowy	солодовый росток т	6809
sucre m de malt	cukier m słodowy, maltoza f	солодовый сахар $m$ , мальтоза $f$	6810
pompe j mammouth	pompa f mamutowa, pom- pa f systemu Mamut	мамут-насос т	6811
hormone f lactogène	hormon m mlekopędny, hormon m laktogeniczny, prolaktyna f	лактогенный гормон т, пролактин т	6812
acide m mandélique	kwas m migdałowy	миндальная кислота f	6813
manganete m	manganian m	манганат т	6814
manganèse <i>m</i>	mangan m	марганец т	681
carbonate m manganeux	weglan m manganawy	углекислый марганец(II) т, карбонат т марган- ца(II)	6810
chlorure m manganeux	chlorek m manganawy	жлористый марганец(II) т, клорид т марган- ца(II), двухлористый мар- ганец т	6817
bioxyde m de manganèse	dwutlenek m manganu	двуокись f марганца	6818

	En:	De:	Es:
6819	manganese heptoxide Mn <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	Manganheptoxid <i>n,</i> Mangan(VII)-oxid <i>n</i>	heptóxido $m$ de manganeso
6820	manganese steel	Manganstahl m	acero m al manganeso
6821	manganite ( <i>min.</i> ) Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·H <sub>2</sub> O	Manganit <i>m</i> , Braunmanganerz <i>n</i>	manganita f
6822	manganometry	Manganometrie f, Permanganometrie f	manganometria f
6823	manganous acetate Mn(C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Mangan(II)-azetat n	acetato m manganoso
6824	manganous sulphate MnSO <sub>4</sub>	Mangan(II)-sulfat n	sulfato m manganoso
6825	manila paper	Manilapapier n	papel m manila
6826	manipulation	Handhabung f	manipulación f
<b>6</b> 827	manmade fibres pl	Chemie-Fasern fpl	fibras fpl artificiales
6828	mannitol HOCH <sub>2</sub> (CHOH) <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> OH	Mannit m, Mannazucker m	manitol m
6829	mannitol hexanitrate C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>6</sub>	Mannithexanitrat <i>n</i> , Nitromannit <i>m</i>	hexanitrato $m$ de manitol, nitromanita $f$
6830	mannose HOCH <sub>2</sub> (CHOH) <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> OH	Mannose f	manosa f
6831	manometer	Manometer <i>n</i> , Druckmesser <i>m</i>	manómetro m
6832	manometric a	manometrisch	manométrico
6833	manual regulation	Handregulierung f	regulación f manual
6834	manufacture	Herstellung $f$ , Produktion $f$	manufactura f
6835	manufacture v	herstellen, verfertigen	manufacturar
6836	maple sugar	Ahornzucker m	azúcar f de arce
6837	marble (min.)	Marmor m	mármol m
6838	marc (sugar)	ausgelaugte Schnitzel npl	cosetas fpl (de remolacha) exentas de azúcar
6839	marcasite (min.) FeS <sub>2</sub>	Markasit m, Wasserkies m	marcasita f
6840	margaric acid CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>15</sub> COOH	Margarinsäure f	ácido m margárico

Fr:	P1:	Ru:	
heptoxyde m de manganèse	siedmiotlenek <i>m</i> manganu	окись ƒ марганца(VII), марганцовый ангидрид т	6819
acier m au manganèse	stal f manganowa	марганцовистая сталь f	6820
manganite f	manganit m	манганит т	6821
manganimétrie f	manganometria f	перманганатометрия ƒ	6822
acétate m manganeux	octan m manganawy	уксуснокислый марга- нец(II) т, ацетат т мар- ганца(II)	6823
sulfate m manganeux	siarczan m manganawy	сернокислый марга- нец(II) т, сульфат т марганца(II)	6824
papier m manille	papier m manila	манильская бумага <i>f</i> , канатная бумага <i>f</i>	682
manipulation f	manipulowanie n	манипулирование п	6826
fibres fpl artificielles	włókna npl sztuczne	искусственные волок- на npl	682
mannitol m	mannit m	маннит т	6821
hexanitrate m de manni- tol, hexanitrine f	sześcioazotan m mannitu, nitromannit m	маннитгексанитрат <i>m</i> , гексанитроманнитовый эфир <i>m</i> , нитроманнит <i>m</i>	682
mannose m	mannoza f	манноза ƒ	683
manomètre m	manometr m	<b>ма</b> нометр <i>т</i>	683
manométrique	manometryczny	манометрический	683
réglage m manuel	regulacja f ręczna	ручное регулирование п	683
fabrication f, production f	wytwarzanie n; produkcja f	производство n; фабри- кация f	683
produire, manufacturer	wyrabiać, produkować	изготовлять	683
sucre m d'érable	cukier m z klonu cukro- wego	кленовый сажар т	683
marbre m	marmur m	мрамор т	683
cossettes fpl épuisées	wysłodki pl, krajanka f wysłodzona	высоложенная стружка ƒ	683
marcassite f	markasyt m	марказит т	683
acide m margarique	kwas m margarynowy	маргариновая кислота <i>f</i>	684

	En:	De:	Es:
6841	margarine (fats)	Margarine f	margarina f
6842	marjoram oil	Majoranöl n	esencia f de mejorana
6843	mark	Kennzeichen n	señal f
6844	marl (min.)	Mergel m	marga f
6845	marsh gas CH <sub>4</sub>	Sumpfgas n, Methan n	gas m de los pantanos, metano m
6846	Mars red (paints)	Marsrot n	rojo m Marte
6847	martensite (met.)	Martensit m	martensita f
6848	martensitic steel	martensitischer Stahl m	acero m martensítico
6849	mash (distil., brew.)	Maische f	materia f macerada
6850	mashing (distil., brew.)	Maischen n	maceración f
6851	mash pump (distil., brew.)	Maischpumpe f	bomba f de macerar
6852	mash tub (distil., brew.)	Maischbottich m	cuba f de maceración
6853	mash tun (distil., brew.)	Maischbottich m	cuba f de maceración
6854	masking (photog.)	Maskierung f	enmascaramiento m
6855	mass	Masse f	masa f
6856	mass concentration	Gewichtskonzentration f	concentración f másica
6857	mass defect	Massendefekt m	defecto m másico
6858	massecuite (sugar)	Füllmasse f	masa f cocida
6859	mass exchange	Stoffaustausch <i>m</i> , Stoffumsatz <i>m</i>	intercambio m másico
6860	mass flow	Massengeschwindigkeit f	flujo m másico
6861	massicot (min.) PbO	Massicot m	massicot m
6862	mass number	Massenzahl f	número m másico
6863	mass polymerization	Blockpolymerisation f	polimerización f en bloque
6864	mass spectrograph	Massenspektrograph m	espectrógrafo m de masas
6865	mass spectrum	Massenspektrum n	espectro m másico
6866	mass transfer	Stoffübertragung f	transferencia f de masa

Fr:	P1:	Ru:	
margarine f	margaryna f	маргарин т	6841
essence f de marjolaine	olejek m majerankowy	майорановое масло п	6842
marque f	znak m, cecha f	марка $f$ , метка $f$	6843
marne f	margiel m	мергель $m$ , мергелистый известняк $m$	6844
gaz m des marais, méthane m	gaz m błotny, metan m	болотный газ т, метан т	6845
rouge m de Mars	czerwień f marsowa	красный маре т	6846
martensite f	martenzyt m	мартенсит т	6847
acier m martensitique	stal f martenzytyczna	мартенситная <b>ст</b> аль <b>f</b>	6848
moût m	zacier m	затор <i>т</i> , бражка <i>f</i>	6849
brassage m	zacieranie n	затирание <b>n</b>	6850
pompe f de brassage	pompa f zacierowa	бражный насос т	6851
cuve f matière, cuve f de brassage	kadź f zacierna	заторный чан <i>m</i> , затор- ный аппарат <i>m</i>	6852
cuve f matière, cuve f de brassage	kadź f zacierna	заторный чан <i>m</i> , затор- ный аппарат <i>m</i>	685
masquage m	maskowanie n	маскирование п	6854
masse f	masa f	Macca f	685
concentration f en masse	stężenie n wagowe	весовая процентная кон- центрация f	685
défaut m de masse	defekt <i>m</i> masy, niedobór <i>m</i> masy	дефект т массы	685
massecuite f	cukrzyca f	утфель <i>m</i> , кристалл- -масса <i>f</i>	685
échange m de masse	wymiana f masy	массообмен т	685
vitesse f de masse	szybkość f masowa, prze- pływ m wagowy	весовая скорость ƒ	686
massicot m	massikot <i>m</i> , glejta <i>f</i>	массикот т, глёт т	686
nombre m de masse	liczba f masowa	массовое число п	686
polymérisation f en masse	polimeryzacja f blokowa	блочная полимеризация ƒ	686
spectrographe m de masse	spektrograf m masowy	масс-спектрограф $m$	686
spectre m de masse	widmo n masowe	массовый спектр т	686
transfert m de masse	przenikanie n masy	перенос <i>т</i> массы, массо- передача <i>f</i>	686
			_

	En:	De:	Es:
6867	mass unit	Masseneinheit $f$ , Einheit $f$ der Masse	unidad f másica
6868	masterbatch (rub.)	Grundmischung f, Vormischung f	premezclado m
6869	mastic (paints)	Mastix m	masilla f
6870	mastication (rub.)	Mastikation f	masticación f
6871	mat a	matt	mate
6872	mat v	mattieren, abmatten	matar
6873	match-head composition	Zündmasse f der Köpfe, Tunkmasse f	composición f de la cabeza de las cerillas
6874	matching	Anpassung f	adaptación f, ajuste m
6875	material	Material n, Werkstoff m	material m
6876	material balance	Materialbilanz f, Mengenbilanz f	balance m de materia
6877	materials handling	Stoffbeförderung f	transporte m de materiales
6878	matrix (plast.)	Matrize f, Formunterteil m	matriz $f$ , molde $m$ , troquel $m$
6879	matte (met.)	Stein m	mata f
6880	matter	Stoff m	materia f
6881	matting (paints)	Mattwerden $n$	deslustración f
6882	maturation	Reifung f	maduración f
6883	maturing vat (brew.)	Lagertank m, Bottich m	tanque m de maduración
6884	maximum valence (of element)	Höchstwertigkeit f	valencia f máxima (de un elemento)
6885	mazout (fuels)	Masut n	mazut m
6886	meal powder (expl.)	Mehlpulver n	pólvora f muy fina
6887	mean value	Mittelwert m	valor m medio
6888	measurable a	meßbar	mensurable
6889	measure	Maß n	medida f
6890	measure v	messen	medir
6891	measurement	Messung f, Vermessung f	medida f
6892	measurement error	Meßfehler m	error m de la medida

Fr:	Pl:	Ru;	
unité f de masse	jednostka f masy	единица ƒ массы	6867
mélange m mère	przedmiesz <b>ka f</b>	маточная смесь ƒ	6868
mastic m	mastyks m	мастикс т	6869
mastication f	mastykacja f, plastykacja f mechaniczna	мастикация f, механиче- ская пластикация f	6870
mat	matowy	матовый	6871
mater	matować	матировать	6872
pâte f pour allumettes	masa f łebkowa, masa f do łebków	зажигательная спичеч- ная масса f	6873
ajustage m, assemblage m	dopasowywanie n	подбор $m$ ; прилажива- ние $n$	6874
matériau m	materiał m, tworzywo n	материал т	6875
bilan m de matériaux	bilans m materialowy	материальный баланс <i>т</i>	6876
manutention f, transport m à courte distance	transport m bliski (zmechanizowany)	подача f материалов	6877
matrice f	matryca f	матрица <i>f</i>	6878
matte f	kamień m	штейн т	6879
matière f	materia f	вещество п	6880
devenir mat	matowienie $n$	потускнение <b>п</b> , потеря <b>f</b> глянца	6881
maturation f	dojrzewanie n	вызревание $n$ , созревание $n$	6882
cuve f de maturation	kufa f, zbiornik m leżako- wy	лагерная бочка <i>f</i>	6883
valence f maximum	najwyższa wartościowość f	максимальная валент- ность <b>f</b>	6884
mazout m	mazut m	мазут т	6885
pulvérin m	mączka f prochowa	пороховая смесь ƒ	6886
valeur f moyenne	wartość f średnia	среднее значение п	6887
mesurable	mierzalny	измеримый	6888
mesure f	miara f	мера ƒ	6889
mesurer	mierzyć	мерить	6890
mesure f	pomiar m	измерение п	6891
erreur f de mesure	błąd <i>m</i> pomiaru	погрешность ƒ измерения	6892
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

measurement of volume	Volumenmessung f	medida f de un volumen
measuring bridge (elchem.)	Meßbrücke f	puente m de medida
measuring flask	Meßkolben m	matraz m aforado
measuring method	Meßverfahren n	método m de medida
measuring nozzle	Meßdüse f	tobera f de aforo
measuring vessel	Meßgefäß n	vaso m graduado
mechanical froth flotation	Agitations-Schaum- schwimmverfahren <i>n</i>	flotación f por espuma mecánica
mechanical impurities pl	mechanische Verunreini- gungen fpl	impurezas fpl mecánicas
mechanical mixture	mechanisches Gemisch n	mezcla f mecánica
mechanical plasticization (rub.)	Mastikation f	masticación f
mechanical properties pl	mechanische Eigenschaften fpl, Festigkeitseigenschaften fpl	propiedades fpl mecánicas
mechanical pulp (paper, synth. fibr.)	Holzstoff m, Holzschliff m	pasta f mecánica
mechanical refining	mechanische Aufbereitung f	refinación f mecánica
mechanical scrubber	Zentrifugalskrubber m	lavador m mecánico
mechanical separation	mechanische Trennung f	separación f mecánica
mechanical sewage treatment (wat. & sew.)	Teilklärung f	tratamiento m mecánico de las aquas residuales
mechanism	Mechanismus m	mecanismo m
medicated soap	medizinische Seife f	jabón m medicinal
medicinal charcoal	medizinische Kohle f, adsorbierende Kohle f	carbón $m$ medicinal, carbón $m$ adsorbente
medicinal plants pl	Arzneikräuter npl	plantas fpl medicinales
medicinal preparation (pharm.)	Arzneipräparat n	medicamento m
medicine (pharm.)	Arzneimittel n, Pharmazeutikum n	medicina $f$ , remedio $m$
	measuring bridge (elchem.)  measuring flask  measuring method  measuring nozzle  measuring vessel  mechanical froth flotation  mechanical impurities pl  mechanical plasticization (rub.)  mechanical properties pl  mechanical pulp (paper, synth. fibr.)  mechanical scrubber  mechanical separation  mechanical sewage treatment (wat. & sew.)  mechanism  medicated soap  medicinal plants pl  medicinal preparation (pharm.)	measuring bridge (elchem.) Meßbrücke f  measuring flask Meßkolben m  measuring method Meßverfahren n  measuring nozzle Meßdüse f  measuring vessel Meßgefäß n  mechanical froth Agitations-Schaumschwimmverfahren n  mechanical impurities pl mechanische Verunreinigungen fpl  mechanical plasticization Mastikation f  mechanical properties pl mechanische Eigenschaften fpl, Festigkeitseigenschaften fpl  mechanical pulp (paper, Schaften fpl  mechanical refining mechanische Aufbereitung f  mechanical scrubber Zentrifugalskrubber m  mechanical sewage treatment (wat. & sew.)  mechanism Mechanismus m  medicated soap medizinische Seife f  medicinal charcoal medizinische Kohle f, adsorbierende Kohle f  medicinal preparation (pharm.)  medicine (pharm.)  Mezneimittel n,

Fr:	Pl:	Ru:	
mesure f de volume	pomiar m objętości	измерение п объёма	6893
pont m de mesure	mostek m pomiarowy	измерительный мостик т	6894
ballon <i>m</i> jaugé, ballon <i>m</i> de mesure	kolba f miarowa	мерная колба <i>f</i>	6895
méthode f de mesure	metoda f pomiaru	метод т измерения	6896
tuyère f de mesure	dysza f miernicza	мерное сопло п	6897
vase m de mesure	naczynie n miarowe	измерительный сосуд т	6898
flottation f mécanique à écume	mechaniczna flotacja f pianowa	флотация f с механиче- ским перемешиванием	6899
impuretés fpl mécaniques	zanieczyszczenia npl me- chaniczne	механические при- меси fpl, мехпримеси fpl	6900
mélange m mécanique	mieszanina f mechaniczna	механическая смесь ƒ	6901
mastication f	plastykacja f mechaniczna, mastykacja f	механическая пластика- ция f, мастикация f	6902
propriétés fpl mécaniques	własności fpl mechaniczne, własności fpl wytrzymałoś- ciowe	механические свой- ства npl, прочностные свойства npl	6903
pâte f mécanique	ścier m drzewny	древесная масса f	6904
raffinage m mécanique	oczyszczanie n mechanicz- ne	механическая очистка <b>f</b>	6905
scrubber m mécanique	skruber m mechaniczny	механический скруб- бер т, центрифугальный скруббер т	6906
séparation f mécanique	rozdzielanie n mechaniczne	механическое разделе- ние п	6907
épuration f mécanique des égouts	oczyszczanie n mechanicz- ne ścieków	механическая обработ- ка f сточных вод	6908
mécanisme m	mechanizm m	механизм т	6909
savon m médicamenteux	mydło n lecznicze	медицинское мыло п	6910
charbon <i>m</i> adsorbant, charbon <i>m</i> officinal	węgiel m leczniczy, węgiel m chłonny	активированный уголь т	6911
plantes fpl médicinales	zioła npl lecznicze	лечебные травы fpl	6912
préparation f pharmaceu- tique	preparat m leczniczy	лечебный препарат $m$	6913
médicament m	lek $m$ , lekarstwo $n$	медикамент $m$ , лекарственное средство $n$ , лекарство $n$	6914
agent m, moyen m	czynnik $m$ (pośredniczący), środek $m$	агент <i>m</i> , средство <i>n</i>	6915
	· <del> </del>		

	En:	De:	Es:
6916	medium	Medium n	medio m
6917	medium-pressure synthesis	Mitteldrucksynthese f	síntesis f a presión media
6918	medium-size grinding	Nachbrechen n	molienda f hasta un ta- maño medio
6919	medium-strength base	mittelstarke Base f	base f de fuerza media
6920	medium-temperature carbonization	Mitteltemperaturverko- kung f	carbonización <b>f a tem</b> peratura media
6921	medium-temperature hydrogenation	Mitteltemperaturhydrie- rung f	hidrogenación f a temperatura media
6922	melaconite (min.) CuO	Melakonit <i>m</i> , Tenorit <i>m</i>	melaconita f
6923	melamine C <sub>3</sub> N <sub>3</sub> (NH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	Melamin $n$	melamina f
6924	melamine-formaldehyde resin (plast.)	Melaminformalde-hydharz $n$ , Melaminharz $n$	resina f de melamina- -formaldehido
6925	melamine resin (plast.)	Melaminharz n, Melamin- formaldehydharz n	resina f de melamina
6926	melaniline (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH) <sub>2</sub> C:NH	Diphenylguanidin n	melanilina f
6927	melanterite (min.) FeSO4·7H <sub>2</sub> O	Eisenvitriol $n$	melanterita f
6928	melassigenic sub- stances pl	Melassebildner mpl	sustancias fpl generadoras de melazas
6929	melissa oil	Melissenöl n	. esencia f de melisa
6930	melt	Schmelzfluß m	masa f fundida
6931	melt v	schmelzen, einschmelzen	fundir
6932	meltable a	schmelzbar	fusible
6933	melting	Schmelze f; Schmelzen n	fusión f
6934	melting end (of the tank) (glass)	Schmelzraum m	parte f de fundición (del tanque)
6935	melting furnace	Schmelzofen m	horno m de fusión
6936	melting loss (met.)	Abbrand m	pérdida f por fusión
6937	melting of glass	Glasschmelzen n	fusión f del vidrio
6938	melting point	Schmelztemperatur f, Schmelzpunkt m	punto m de fusión

Fr:	PI:	Ru:	
milieu m	środowisko n	среда f, рабочее тело n	6916
synthèse f sous pression moyenne	synteza f średniociśnienio- wa	синтез т под средним давлением	6917
broyage m mi-fin, broyage m moyen	rozdrabnianie n średnie	среднее измельчение $n$ , промежуточное измельчение $n$	6918
base f de force moyenne	zasada f średniej mocy	основание п средней силы	6919
cokéfaction f à température moyenne	koksowanie <i>n</i> średniotem- peraturowe	среднетемпературное кок- сование п	6920
hydrogénation f à tempé- rature moyenne	uwodornianie <i>n</i> średnio- temperaturowe	среднетемпературное ги- дрирование <b>п</b>	6921
mélaconite f	melakonit m, tenoryt m	мелаконит т, тенорит т	6922
mélamine f	melamina f	меламин т	6923
résine f mélamine-formol	żywica f melaminowo- -formaldehydowa, żywica f melaminowa	меламиновая смола f	6924
résine f de mélamine	żywica f melaminowa, żywica f melaminowo- -formaldehydowa	меламиновая смола <i>f</i>	6925
mélaniline f, diphénylgua- nidine f	dwufenyloguanidyna f	дифенилгуанидин <i>т</i>	6926
mélantérite f	melanteryt m	мелантерит $m$	6927
produits mpl mélassigènes	substancje fpl melasotwór- cze	патокообразователи mpl	6928
essence f de mélisse	olejek m melisowy	мелиссовое масло п	6929
fonte f	material m roztopiony	расплав т	<b>6</b> 930
fondre	topić (się); topnieć	плавить(ся); таять	6931
fusible	topliwy	плавкий	6932
fusion f	topienie n; topnienie n	плавка $f$ , плавление $n$ ; таяние $n$	6933
zone f de fusion	część f topliwna (wanny zmianowej)	варочная часть f (ванной печи)	6934
four m de fusion	piec m do topienia	плавильная печь f	6935
perte f au feu	zgar m	yrap m	6936
fusion f du verre	topienie n szkła	стекловарение n, варка f стекла	6937
point $m$ de fusion	temperatura f topnienia	температура f плавления, точка f плавления	6938

	En:	De:	Es:
6939	melting point apparatus	Schmelzpunktapparat m	aparato <i>m</i> para determinar el punto de fusión
6940	melting point curve	Schmelzkurve f	curva f de fusión
6941	melting point determi- nation	Schmelzpunktbestim- mung f	determinación f del punto de fusión
6942	melting point diagram	Schmelzdiagramm n, Schmelzschaubild n	diagrama $m$ de fusión
6943	melting pot (met.)	Schmelzkessel m	crisol m
6944	melting without decomposition	unzersetzt schmelzend	fusible sin descomposición
6945	membrane	Membrane $f$ , Diaphragma $n$	membrana f
6946	membrane pump	Membranpumpe f	bomba f de membrana
6947	Mendeleeff's classification	natürliche Anordnung $f$ der Elemente, periodisches System $n$	clasificación f de Mendele- jew
6948	mendelevium Md	Mendelevium n	mendelevio m
6949	meniscus	Meniskus m	menisco m
6950	menthane CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Menthan $n$ , Hexahydrozymol $n$	mentano m
6951	menthol CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> (OH)CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Menthol n, Pfefferminz-kampfer m	mentol m
6952	mercaptal	Merkaptal n	mercaptal m
6953	mercaptan	Merkaptan $n$ , Thioalkohol $m$	mercaptano m
6954	mercaptoacetic acid HSCH <sub>2</sub> COOH	Merkaptoessigsäure f, Thioglykolsäure f	ácido m mercaptoacético
6955	mercaptobenzothiazole C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N:C(SH)S	Merkaptobenzothiazol n	mercaptobenzotiazol m
6956	mercerizer (text.)	Merzerisiermaschine f	mercerizador m
6957	mercerizing (text.)	Merzerisierung f	mercerización f
6958	mercerizing lye (text.)	Tauchlauge f	lejía f de mercerización
6959	mercurialism (safety)	Quecksilbervergiftung f, Merkurialismus m	intoxicación f con mercu- rio
6960	mercurial thermometer	Quecksilberthermometer n	termómetro m de mercurio

Fr:	Pl:	Ru:	
fusiomètre <i>m</i> , appareil <i>m</i> pour déterminer le point de fusion	aparat m do oznaczania temperatury topnienia	прибор т для определения температуры плавления	6939
courbe f de fusion	krzywa f topnienia	кривая ƒ плавления	6940
détermination f du point de fusion	oznaczanie n temperatury topnienia	определение <b>п точки</b> плавления	6941
diagramme m de fusion	wykres <i>m</i> krzywych top- nienia i krzepnięcia	диаграмма <i>f</i> плавления	6942
creuset m à fusion	tygiel m do topienia	плавильный тигель т	6943
fusible sans décomposition	topiący się bez rozkładu	плавящийся без разло- жения	6944
membrane f	membrana f, przepona f	мембрана f, диафрагма f	6945
pompe f à diaphragme, pompe f à membrane	pompa f przeponowa	мембранный насос $m$ , диафрагмовый насос $m$	6946
tableau m de Mendéléiev, classification f périodique des élements	układ <i>m</i> okresowy Mendelejewa, układ <i>m</i> okresowy pierwiastków	система f Менделеева, периодическая система f элементов	6947
mendélévium m	mendelew m	менделевий т	6948
ménisque m	menisk m	мениск т	6949
menthane m	mentan $m$ , sześciowodorocymen $m$	ментан $m$ , гексагидроци- мол $m$	6950
menthol m	mentol <i>m</i> , sześciowodorotymol <i>m</i>	ментол <i>m</i> , мятная камфора <i>f</i>	6951
mercaptal m	merkaptal m, tioacetal m	тиоацеталь т	6952
mercaptan m	merkaptan m, tioalkohol m	меркаптан $m$ , тиоспирт $m$	6953
acide m thioglycolique	kwas m merkaptooctowy, kwas m tioglikolowy	меркаптоуксусная кисло- та f, тиогликолевая кис- лота f	6954
mercaptobenzothiazole $m$	merkaptobenzotiazol m	меркаптобензотиазол т	6955
merceriseuse f	merceryzarka f	мерсеризационная маши- на <i>f</i>	6956
mercerisage m	merceryzacja f	мерсеризация <i>f</i>	6957
lessive f de mercerisage	ług m merceryzacyjny	мерсеризационный рас- твор <i>т</i>	6958
hydrargyrisme m	rtęcica f	ртутное отравление п	6959
thermomètre m à mercure	termometr m rteciowy	ртутный термометр т	6960

mercuric acetate 618

6961			
	mercuric acetate Hg(C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Quecksilber(II)-azetat n	acetato m mercúrico
6962	mercuric chloride HgCl <sub>2</sub>	Quecksilber(II)-chlorid $n$ , Sublimat $n$	cianuro m mercúrico
6963	mercuric compounds pl	Quecksilber(II)-verbindun- gen fpl, Merkuriverbindun- gen fpl	compuestos mpl mercúricos
6964	mercuric cyanide Hg(CN) <sub>2</sub>	Quecksilber(II)-zyanid n	cianuro m mercúrico
6965	mercuric iodide HgJ <sub>2</sub>	Quecksilber(II)-jodid n	yoduro m mercúrico
6966	mercuric oxide HgO	Quecksilber(II)-oxid n, rotes Präzipitat n	óxido m mercúrico
6967	mercuric sulphate HgSO <sub>4</sub>	Quecksilber(II)-sulfat n	sulfato m mercúrico
6968	mercuric sulphide HgS	Quecksilber(II)-sulfid n	sulfuro m mercúrico
6969	mercuric thiocyanate Hg(SCN) <sub>2</sub>	Quecksilber(II)-rhodanid $n$	tiocianato m mercúrico
6970	mercurization	Merkurierung f	mercurización f
6971	mercurous chloride Hg <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	Quecksilber(I)-chlorid $n$ , Kalomel $n$	cloruro m mercurioso
6972	mercurous compounds pl	Quecksilber(I)-verbindun- gen fpl, Merkuroverbindun- gen fpl	compuestos mpl mercuriosos
6973	mercurous sulphate Hg <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Quecksilber(I)-sulfat n	sulfato m mercurioso
6974	mercury Hg	Quecksilber n	mercurio m
6975	mercury cathode (elchem.)	Quecksilberkathode f	cátodo m de mercurio
6976	mercury-cathode method of electrolysis	Quecksilberverfahren n	electrolisis f con cátodo de mercurio
6977	mercury cell (elchem.)	Quecksilberzelle f	célula f electrolítica de mercurio
6978	mercury column	Quecksilbersäule f	columna f de mercurio
6979	mercury diffusion pump	Quecksilberpumpe f	bomba f de difusión de mercurio
6980	mercury fulminate Hg(ONC) <sub>2</sub>	Quecksilber(II)-fulminat $n$ , knallsaures Quecksilber $n$ , Knallquecksilber $n$	fulminato m mercúrico

Fr:	Pl:	Ru:	
acétate m mercurique	octan m rtęciowy	уксуснокислая ртуть(II) $f$ , ацетат $m$ ртути(II)	6961
chlorure <i>m</i> mercurique, sublim <b>é</b> <i>m</i> corrosif	chlorek $m$ rtęciowy, sublimat $m$	жлорная ртуть f, жло- рид m ртути(II), сулема f	6962
composés mpl mercuriques, composés mpl de mer- cure(II)	związki mpl rtęciowe	соединения прі двухва- лентной ртути	6963
cyanure m mercurique	cyjanek m rięciowy	цианистая ртуть(II) f, цианид m ртути(II)	6964
odure m mercurique	jodek m rtęciowy	йодистая ртуть(II) f, йо- дид m ртути(II)	6965
oxyde m mercurique	tlenek m rtęciowy	окись f ртути(II)	6966
sulfate m mercurique	siarczan m rtęciowy	сернокислая ртуть(II) f, сульфат m ртути(II)	6967
sulfure $m$ mercurique	siarczek m rtęciowy	сернистая ртуть(II) $f$ , сульфид $m$ ртути(II)	6968
thiocyanate m mercurique	tiocyjanian m rtęciowy, rodanek m rtęciowy	роданистая ртуть(II) <i>f</i> , роданид <i>m</i> ртути(II)	6969
mercuration f	wprowadzanie n rtęci	меркурирование п	6970
chlorure m mercureux, calomel m	chlorek $m$ rteclawy, kalomel $m$	жлористая ртуть(I) $f$ , хлорид $m$ ртути(I), каломель $f$	6971
composés mpl mercureux	związki mpl rtęciawe	соединения npl однова- лентной ртути	697
sulfate m mercureux	siarczan <i>m</i> rtęciawy	сернокислая ртуть(I) f, сульфат m ртути(I)	6973
mercure m	rtęć f	ртуть ƒ	6974
cathode f en mercure	katoda f rtęciowa	ртутный катод т	6975
électrolyse f à cathode en mercure	metoda f rtęciowa elektrolizy	метод <i>т</i> электролиза с ртутным катодом	6970
électrolyseur m au mercure	elektrolizer m rtęciowy	ртутная ванна <i>f</i>	6977
colonne f de mercure	słup m rtęci	ртутный столб т	6978
pompe f à diffusion de mercure	pompa f dyfuzyjna rtęciowa	ртутный насос т	6979
fulminate m de mercure	piorunian m rtęciowy	изоциановокислая ртуть(II) f, фульминат m ртути(II), гремучая ртуть f	698

	En:	De:	Es:
6981	mercury gauge	Quecksilbermanometer $n$	manômetro m de mercurio
6982	mercury valve	Quecksilberverschluß m	cierre m de mercurio
6983	mercury vapour lamp	Quecksilberdampflampe f	lámpara f de vapor de mercurio
6984	mersolation	Mersolierung f	mersolación f
6985	mescaline C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> O <sub>3</sub> N	Meskalin n	mescalina f
6986	mesh	Masche f	malla f
6987	mesitylene C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	Mesitylen n	mesitileno m
6988	mesityl oxide (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C:CHCOCH <sub>3</sub>	Mesityloxid n	óxido m de mesitilo
6989	mesomeric effect	Mesomerieeffekt m	efecto m mesómero
6990	mesomorphic state	mesomorpher Zustand m	estado m mesomorfo
6991	meson	Meson n	mesón m
6992	mesophase	Mesophase f	mesofase f
6993	mesothorium MsTh	Mesothorium n	mesotorio m
6994	mesoxalylurea HNCOCOCONHCO	Ureid $n$ der Mesoxalsäure, Alloxan $n$	mesoxalilurea f
6995	metaaluminate	Metaaluminat n, Aluminat n	metaaluminato m
6996	metabisulphite	Metabisulfit n, Pyrosulfit n	metabisulfito m
6997	metabolism (btochem.)	Stoffwechsel m, Stoffumwandlung f	metabolismo m
6998	metaborate	Metaborat n	metaborato m
6999	meta-chrome dye	Metachromfarbstoff m	colorante m metacrómico
7000	metacinnabarite (min.) HgS	Metacinnabarit m	metacinabarita f
7001	meta directing substituent	meta-dirigierender Substituent m	sustituyente <i>m</i> que orienta a meta
7002	metal	Metall n	metal m
7003	metal bath	Metallbad $n$ ; Schmelzbad $n$	baño m metálico
7004	metaldehyde (CH <sub>3</sub> CHO) <sub>n</sub>	Metaldehyd m	metaldehido $m{m}$

Fr:	Pl:	Ru:	
manomètre m à mercure	manometr m rteciowy	ртутный манометр т	6981
fermeture f par mercure	zamknięcie n rtęciowe	ртутный затвор $m$	6982
lampe f à vapeur de mer- cure	lampa f (rtęciowa) kwarcowa	ртутно-кварцевая лампа <i>f</i>	6983
mersolation f	mersolacja f, otrzymywanie n mersoli	мерзоляция <i>f</i>	6984
mescaline f	meskalina f	мескалин т	6985
maille f	oczko n (sita, siatki)	отверстие $n$ , очко $n$ (решета)	6986
mésitylène m	mezytylen m	мезитилен т	6987
oxyde m de mésityle	tlenek m mezytylu	окись ƒ мезитила	6988
effet m mésomère	efekt m mezomeryczny	мезомерный эффект т	6989
état m mésomorphe	stan m mezomorficzny	мезоморфное состояние п	6990
méson m	mezon m	мезон т	6991
mésophase f	faza f pośrednia	промежуточная фаза ƒ	6992
mésothorium m	mezotor m	мезоторий т	6993
alloxane m, mésoxalylurée f	mezoksalilomocznik <i>m</i> , alloksan <i>m</i>	мезоксалилмочевина <i>f</i> , аллоксан <i>m</i>	6994
méta-aluminate m	metaglinian m	метаалюминат <i>m</i> , алюми- нат <i>m</i>	6995
métabisulfite m	pirosiarczyn m	метабисульфит $m$ , пиро- сульфит $m$	6996
métabolisme m	metabolizm <i>m</i> , przemiana <i>f</i> materii	обмен т веществ	6997
métaborate m	metaboran m	метаборат т	6998
colorant m métachrome	barwnik m metachromowy	одножромовый краситель т	6999
métacinnabarite f	metacynabaryt m	метациннабарит т	7000
substituant m méta-orienteur	podstawnik m kierujący w położenie meta, pod- stawnik m drugiego rodzaju	заместитель <i>т</i> направ- ляющий в мета-положение	7001
métal m	metal m	металл т	7002
bain m de métal	łaźnia f metalowa	металлическая ванна f	7003
métaldéhyde m	metaldehyd $m{m}$	метальдегид т	7004

	En:	De:	Es:
7005	metallic a	metallisch	metálico
7006	metallic bond	metallische Bindung f	enlace m metálico
7007	metallic coating	Metallüberzug m	revestimiento m metálico
7008	metallic conductor	Elektronenleiter m	conductor m metálico
7009	metallic element	metallisches Element n	elemento m metálico
7010	metallic lustre	Metallglanz m	brillo m metálico
7011	metallic mirror	Metallspiegel m	espejo m metálico
7012	metallic sulphides pl	Schwefelmetalle npl	sulfuros mpl metálicos
7013	metal lining	Metallauskleidung f, Metallbekleidung f	revestimiento m metálico
7014	metallizing	Metallisierung f	metalización f
7015	metalloid	Nichtmetall $n$ , Metalloid $n$	metaloide m
7016	metalloid	Halbmetall $n$	metaloide m
7017	metallurgical coke	Kokereikoks m; Hüttenkoks m	coque m siderúrgico
7018	metallurgy	Metallurgie f	metalurgía f
7019	metallurgy	Hüttenindustrie f	industría f del metal
7020	metal sheet	Feinblech n	plancha f metálica
7021	metal spraying	Metallspritzverfahren $n$ , Spritzplattieren $n$	pulverización f con metal liquido, metalización f por chorreado
7022	metal turnings pl	Metallspäne mpl	virutas fpl metálicas
7023	metamerism	Metamerie f	metameria f
7024	metamorphism (min.)	Metamorphose f	metamorfismo m
7025	metanilic acid H <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> SO <sub>3</sub> H	Metanilsäure f	ácido m metanílico
7026	metaphosphate	Metaphosphat n	metafosfato m
7027	metaphosphoric acid HPO <sub>3</sub>	Metaphosphorsäure f	ácido m metafosfórico
7028	metasilicate	Metasilikat n	metasilicato m

Pl:	Ru:	
metaliczny	металлический	7005
wiązanie n metaliczne	металлическая связь <b>f</b>	7006
powłoka f metalowa	металлическое покры- тие <i>п</i>	7007
przewodnik <i>m</i> metaliczny, przewodnik <i>m</i> pierwszej klasy	электронный проводник $m$ , проводник $m$ первого рода	7008
pierwiastek m metaliczny	металлический эле- мент т	7009
połysk m metaliczny	металлический блеск т	7010
lustro n metaliczne	металлическое зеркало <i>п</i>	7011
siarczki mpl metali	сернистые металлы трі	7012
wykładzina f metalowa	металлическая футеров- ка <i>f</i>	7013
metalizacja f	металлизация <i>f</i>	7014
niemetal m, metaloid m	неметалл т, металлоид т	7015
pierwiastek m półmetalicz- ny	полуметалл т	7016
koks m metalurgiczny	металлургический кокс т	7017
metalurgia f	металлургия ƒ	7018
hutnictwo n	металлургическая промы- шленность <b>f</b>	7019
blacha f cienka	тонкое листовое желе- зо n	7020
metalizacja f natryskowa	металлизация f распылением, шоопирование n	7021
wiórki mpl metalowe	металлические струж- ки fpl	7022
metameria f, izomeria f rodników	метамерия f, изомерия f радикалов	7023
metamorfizm m	метаморфизм т	7024
kwas m metanilowy	метаниловая кислота ƒ	702
metafosforan m	метафосфат т	702
kwas m metafosforowy	метафосфорная кислота <i>f</i>	702'
	wiązanie n metaliczne  powłoka f metalowa  przewodnik m metaliczny, przewodnik m pierwszej klasy  plerwiastek m metaliczny  połysk m metaliczne  siarczki mpł metali  wykładzina f metalowa  metalizacja f  niemetal m, metaloid m  pierwiastek m półmetaliczny  koks m metalurgiczny  metalurgia f  hutnictwo n  blacha f cienka  metalizacja f natryskowa  wiórki mpł metalowe  metameria f, izomeria f rodników  metamorfizm m  kwas m metanilowy  metafosforan m	wiązanie n metaliczne       металлическая связь f         powłoka f metalowa       металлическое покрытие n         przewodnik m metaliczny, przewodnik m pierwszej klasy       электронный проводник m первого рода         pierwiastek m metaliczny       металлический элемент m         połysk m metaliczne       металлическое зеркало n         siarczki mpl metali       сернистые металлы mpl         wykładzina f metalowa       металлическая футеровка f         metalizacja f       металлизация f         niemetal m, metaloid m       неметалл m, металлоид m         pierwiastek m półmetaliczny       металлургический кокс m         wks m metalurgiczny       металлургический кокс m         metalurgia f       металлургическая промышленность f         blacha f cienka       тонкое листовое железо n         metalizacja f natryskowa       металлизация f распылением, шоопирование n         wiórki mpl metalowe       металлические стружки fpl         metameria f, izomeria f rodników       метамерия f, изомерия f радикалов         metamorfizm m       метаморфизм m         kwas m metanilowy       метаниловая кислота f         metafosforan m       метафосфат m

	En:	De:	Es:
7029	metasilicic acid H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	Metakieselsäure f	ácido m metasilícico
7030	metastable a	metastabil	metaestable
7031	metastannic acid H <sub>2</sub> SnO <sub>3</sub>	Metazinnsäure f	ácido m metaestánnico
7032	metastatic thermometer	Beckmannthermometer n	termómetro m Beckmanı
7033	metathesis	doppelte Umsetzung f	metátesis f
7034	meter	Messer m, Meßgerät n	medidor m
7035	methacrolein CH <sub>2</sub> : C(CH <sub>3</sub> )CHO	Methakrolein n	metacroleina f
7036	methacrylates pl	Methakrylate npl	metacrilatos mpl
7037	methacrylic acid CH <sub>2</sub> : C(CH <sub>3</sub> )COOH	Methakrylsäure f	ácido m metacrílico
7038	methaemoglobin (biochem.)	Methämoglobin n	metahemoglobina f
7039	methanation	Methanisierung f	metanación f
7040	methane CH <sub>4</sub>	Methan n	metano m
7041	methanecarboxylic acid CH <sub>3</sub> COOH	Äthansäure f, Essigsäure f	ácido m acético
7042	methane fermentation (wat. & sew.)	Methangärung f	fermentación f metánica
7043	methane sulphonic acid CH <sub>3</sub> SO <sub>3</sub> H	Methansulfonsäure f, Methylsulfonsäure f	ácido m metanosulfónico
7044	methanol CH <sub>3</sub> OH	Methanol $n$ , Methylalkohol $m$ , Karbinol $n$	metanol m
7045	methine CH	Methingruppe f	radical <i>m</i> metilino
7046	methionine CH <sub>2</sub> SCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH	Methionin n	metionina f
7047	method	Methode f; Verfahren n	método <i>m</i>
7048	method of analysis	Analysenmethode f	método m de análisis
7049	methoxyaniline CH <sub>3</sub> OC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>	Methoxyanilin n, Anisidin n	metoxianilina f, anisidina f

Fr:	P1:	Ru:	
acide m métasilicique	kwas m metakrzemowy	метакремнёвая кислота ƒ	7029
métastable	pozornie trwały, meta- stabilny	метастабильный	7030
acide m métastannique	kwas m metacynowy	метаоловянная кислота <i>f</i>	7031
thermomètre m de Beck- mann	termometr m Beckmanna	метастатический термо- метр $m$ , термометр $m$ Бекмана	7032
métathèse f	reakcja f podwójnej wymia- ny, wymiana f podwójna	реакция f обменного раз- ложения	7033
appareil m de mesure	miernik <i>m</i> , przyrząd <i>m</i> po- miarowy	измеритель т, измери- тельный прибор т	7034
α-méthylacroléine f	α-metyloakroleina f	метакролеин $m$ , $\alpha$ -метил- акролеин $m$	7035
méthacrylates mpl	metakrylany mpl	метакрилаты mpl	7036
acide m méthacrylique	kwas m metakrylowy	метакриловая кислота <i>f</i>	7037
méthémoglobine f	methemoglobina f	метгемоглобин т	7038
méthanation f	metanizacja f, prekataliza f	метанирование n, предва- рительное контактирова- ние n	7039
méthane m	metan m	метан т	7040
acide m éthanoïque, acide m acétique	kwas m metanokarboksylowy, kwas m octowy	метанкарбоновая кисло- та f, этановая кислота f, уксусная кислота f	7041
fermentation f méthanique	fermentacja f metanowa	метановое брожение п	7042
acide m méthane-sulfonique	kwas m metanosulfonowy	метилсульфокислота <i>f</i>	7043
méthanol m, alcool m méthylique	metanol $m$ , alkohol $m$ metylowy, karbinol $m$	метанол $m$ , метиловый спирт $m$ , карбинол $m$	7044
méthine m	grupa f metinowa	метиновая группа <i>f</i>	7045
méthionine f	metionina f	метионин т	7046
méthode f	metoda f; sposób m	метод m; способ m; приём m	7047
méthode f analytique	metoda f analizy	метод т анализа	7048
méthoxy-aniline f	metoksyanilina f, anizydyna f	метоксианилин $m$ , анизидин $m$	7049

	En:	De:	Es:
7050	methoxybenzene C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OCH <sub>3</sub>	Methylphenyläther $m$ , Anisol $n$	metoxibenceno m
7051	methoxylation	Methoxylierung f	metoxilación f
7052	methyl •CH3	Methyl n, Methylgruppe f	radical m metilo
7053	methyl abietate C <sub>19</sub> H <sub>29</sub> COOCH <sub>3</sub>	Abletinsäuremethylester m	abietato $m$ de metilo
7054	methyl acetate CH <sub>3</sub> COOCH <sub>3</sub>	Methylazetat n	acetato m de metilo
7055	methylacetophenone CH <sub>3</sub> COC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>3</sub>	Methylazetophenon $n$	metilacetofenona f
7056	methyl acrylate CH <sub>2</sub> :CHCOOCH <sub>3</sub>	Akrylsäuremethylester m	acrilato $m$ de metilo
7057	methylal CH <sub>2</sub> (OCH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Methylal $n$ , Dimethoxy-methan $n$	dimetoximetano m
7058	methyl alcohol CH <sub>3</sub> OH	Methylalkohol $m$ , Methanol $n$ , Karbinol $n$	alcohol m metilico
7059	methylamine CH <sub>3</sub> NH <sub>2</sub>	Methylamin n	metilamina f
7060	N-methylaminophenol CH <sub>3</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OH .	N-Methylaminophenol $n$	N-metil-aminofenol m
7061	N-methyl-p-aminophenol sulphate CH <sub>3</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OH-½H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	p-Methylaminophenolsulfat $n$ , Metol $n$	sulfato m de N-metil-ami- nofenol, metol m
7062	N-methylaniline C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NHCH <sub>3</sub>	N-Methylanilin n	N-metilanilina f
7063	methylarsine dichloride CH <sub>3</sub> AsCl <sub>2</sub>	Methyldichlorarsin $n$ , Dichlormethylarsin $n$	metil-dicloroarsina f
7064	methylate	Methylat n	metilato m
7065	methylated spirit	vergällter Spiritus m	alcohol m desnaturalizado
7066	methylation	Methylierung f	metilación f
7067	methyl benzenesulphonate $C_6H_5SO_2OCH_3$	Benzolsulfonsäure- methylester $m$	bencenosulfonato m de me
7068	methyl benzoate C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COOCH <sub>3</sub>	Methylbenzoat n	benzoato $m$ de metilo
7069	methyl bromide CH <sub>3</sub> Br	Methylbromid $n$ , Monobrommethan $n$	bromuro <i>m</i> de metilo, monobromometano <i>m</i>
7070	methyl butyrate C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> COOCH <sub>3</sub>	Buttersäuremethylester m	butirato $m$ de metilo

Fr:	Pl:	Ru:	
méthoxybenzène <i>m</i> , ani- sole <i>m</i>	metoksybenzen $m$ , anizol $m$	метилфениловый эфир $m$ , анизол $m$	7050
méthoxylation f, introduction f de groupement méthoxy	metoksylowanie n	метоксилирование п	7051
méthyle m	metyl $m$ , grupa $f$ metylowa	метил $m$ , метильная груп- па $f$	7052
abiétate m de méthyle	abietynian $m$ metylu	абиетиновометиловый эфир <i>т</i>	7053
acétate m de méthyle	octan m metylu	уксуснометиловый эфир <i>т</i> , метилацетат <i>т</i>	7054
méthylacétophénone f	metyloacetofenon m	метилацетофенон т	7055
acrylate $m$ de méthyle	akrylan <i>m</i> metylu	акриловометиловый эфир $m$ , метилакрилат $m$	7056
méthylal <i>m</i>	metylal m, dwumetoksy- metan m	метилаль $m$ , диметил- формаль $m$	7057
alcool <i>m</i> méthylique, méthanol <i>m</i>	alkohol m metylowy, metanol m, karbinol m	метиловый спирт $m$ , ме- танол $m$ , карбинол $m$	7058
méthylamine f	metyloamina f	метиламин т	7059
N-méthylaminophénol m	N-metyloaminofenol $m$	N-метиламинофенол <i>т</i>	7060
sulfate m de méthyl- amino-4 phénol, métol m	siarczan <i>m p</i> -N-metylo- aminofenolu, metol <i>m</i>	сернокислый метил-nаминофенол m, сульфат m метил-n-аминофенола, метол m	7061
N-méthylaniline f	N-metyloanilina f	метиланилин $m$ , N-метил-аминобензол $m$	7062
dichlorométhylarsine f	metylodwuchloroarsyna f	метилдихлорарсин $m$ , ди- хлорметилмышьяк $m$	7063
méthylate m	metanolan m	метилат т	706
alcool m dénaturé au mé- thanol	spirytus <i>m</i> skażony (dodat- kiem metanolu)	денатурированный спирт $m$ , денатурат $m$	706
méthylation f	metylowanie $n$	метилирование п	706
benzènesulfonate $m$ de méthyle	benzenosulfonian m metylu	бензолсульфометиловый эфир $m$	706
benzoate m de méthyle	benzoesan m metylu	бензойнометиловый эфир т, метилбензоат т	706
bromure m de méthyle	bromek <i>m</i> metylu, bromometan <i>m</i>	бромистый метил $m$ , бромметан $m$	706
méthylbutyrate m	maślan <i>m</i> metylu	маслянометиловый эфир т, метилбутират т	707

	En:	De:	Es:
7071	methyl cellulose	Methylzellulose f	metilcelulosa f
7072	methyl chloride CH <sub>3</sub> Cl	Methylchlorid $n$ , Monochlormethan $n$	cloruro m de metilo
7073	methyl chlorosilanes pl	Methylchlorsilane npl, Chlormethylsilane npl	metilclorosilanos mpl, clorometilsilanos mpl
7074	methyl cyanide CH <sub>3</sub> CN	Methylzyanid <i>n</i> , Azetonitril <i>n</i>	cianuro $m$ de metilo, acetonitrilo $m$
7075	methylcyclohexanol CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> OH	Methylzyklohexanon <i>n</i> Heptalin <i>n</i>	metilciclohexanol m, heptalina f
7076	methylcyclohexanone CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> O	Methylzyklohexanon n	metilciclohexanona f
7077	methyldichlorarsine CH <sub>3</sub> AsCl <sub>2</sub>	Methylzyklohexannon $n$ Dichlormethylarsin $n$	diclorometilarsina f
7078	methylene :CH <sub>2</sub>	Methylen <i>n</i> ,  Methylengruppe <i>f</i>	radical m metileno
7079	methylene blue C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> N <sub>3</sub> SCl	Methylenblau $\it n$	azul m de metileno
7080	methylene bridge	Methylenbrücke f	puente m de metileno
7081	methylene chloride CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	Methylenchlorid $n$ , Dichlormethan $n$	cloruro $m$ de metileno, diclorometano $m$
7082	methyl ether CH <sub>3</sub> OCH <sub>3</sub>	Methyläther $m$ , Dimethyläther $m$	éter m metilico
7083	methyl ethyl ether CH <sub>3</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Methyläthyläther m	éter m metil-etflico
7084	methyl ethyl ketone CH <sub>3</sub> COC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Methyläthylketon n	metil-etil-cetona f, isobutanona f
7085	2-methyl-5-ethylpyridine CH <sub>3</sub> (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )C <sub>5</sub> H <sub>3</sub> N	5-Athyl-2-methylpyridin <i>n,</i> Aldehydkollidin <i>n</i>	2-metil-5-etil-piridina f
7086	methyl formate HCOOCH <sub>3</sub>	Methylformiat n	formiato $m$ de metilo
7087	N-methylglycine CH <sub>3</sub> NHCH <sub>2</sub> COOH	N-Methylaminoessigsäure $f$ , Sarkosin $n$	N-metilglicina f, sarcosina f
7088	methyl hexyl ketone CH <sub>3</sub> COC <sub>6</sub> H <sub>13</sub>	Methylhexylketon $n$	metil-hexil-cetona f
7089	3-methylindole C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NHCH:C(CH <sub>3</sub> )	$oldsymbol{eta}$ -Methylindol $n$ , Skatol $n$	3-metilindol $m$
7090	methyl isobutyl ketone (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> COCH <sub>3</sub>	Methylisobutylketon n	metil-isobutil-cetona f
7091	methylmagnesium iodide CH <sub>3</sub> MgJ	Methylmagnesiumjodid $n$	yoduro $m$ de metilmagnesio

Fr:	Pl:	Ru:	
méthylcellulose f	metyloceluloza f	метилцеллюлоза f	7071
chlorure m de méthyle	chlorek <i>m</i> metylu, chlorometan <i>m</i>	жлористый метил m, жлор- метан m	7072
méthylchlorosilanes mpl	metylochlorosilany mpl	метилхлорсиланы <i>mpl</i>	707:
cyanure m de méthyle, acétonitrile m	nitryl m kwasu octowego, acetonitryl m	цианистый метил m, аце- тонитрил m, нитрил m уксусной кислоты	7074
méthylcyclohexanol $m{m}$	metylocykloheksanol $m$ , heptalina $f$	метилциклогексанол <i>т</i> , гексагидрокрезол <i>т</i>	707
méthylcyclohexanone f	metylocykloheksanon m	метилциклогексанон т	7076
méthyldichloroarsine f	metylodwuchloroarsyna f	метилдихлорарсин <i>m</i> , ди- хлорметилмышьяк <i>m</i>	7077
méthylène m	metylen <i>m</i> , grupa <i>f</i> metylenowa	метилен т, метиленовая группа f	7078
bleu m de méthylène	błękit m metylenowy	метиленовый синий т, метиленблау т	707
pont m méthylène	mostek m metylenowy	метиленовый мостик т	708
chlorure m de méthylène, dichlorométhane m	chlorek m metylenu, dwuchlorometan m	хлористый метилен т, дихлорметан т	708:
éther m méthylique, oxyde m de méthyle	eter m metylowy	диметиловый эфир т	7082
éther m méthyléthylique	eter m metylowoetylowy	метилэтиловый эфир т	7083
méthyléthylcétone f	keton m metylowoetylowy	метилэтилкетон т	7084
2-méthyl-5-éthylpyridine f	2-metylo-5-etylopirydyna f	2-метил-5-этилпиридин т	7085
méthylformiate m	mrówczan <i>m</i> metylu	муравьинометиловый эфир $m$ , метилформиат $m$	7086
sarcosine f, N-méthylglyco- colle m	N-metyloglicyna f, sarkozyna f	N-метиламиноуксусная кислота f, саркозин m	7087
méthylhexylcétone f	keton m metylowoheksylo- wy	метилгексилкетон т	7088
scatole $m$ , $\beta$ -méthylindole $m$	3-metyloindol m, skatol m	eta-метилиндол $m$ , ска-	7089
méthylisobutylcétone f	keton m metylowoizobuty-lowy	метилизобутилкетон т	7090
iodure <i>m</i> de méthylmagn <b>é</b> - sium	jodek m metylomagnezowy	йодистый магнийметил т, метилмагниййодид т	<b>70</b> 91

		De:	Es:
7092	methyl methacrylate CH <sub>2</sub> :C(CH <sub>3</sub> )COOCH <sub>3</sub>	Methylmethakrylat n	metacrilato $m$ de metilo
7093	methylmorphine CH <sub>3</sub> ·C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> N	Methylmorphin n, Kodein n	metil-morfina f
7094	methylnaphthalene CH <sub>3</sub> C <sub>10</sub> H <sub>7</sub>	Methylnaphthalin $n$	metilnaftaleno $\it m$
7095	methyl naphthyl ketone CH <sub>3</sub> COC <sub>10</sub> H <sub>7</sub>	Methylnaphthylketon $n$	metil-naftil-cetona f
7096	methyl orange C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> N <sub>3</sub> SNa	Methylorange $n$ , Helianthin $n$	anaranjado $m$ de metilo, naranja $f$ de metilo
7097	methyl phenyl ether CH <sub>3</sub> OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Methylphenyläther $m$ , Anisol $n$	éter m metil-fenílico, anisol m
7098	methyl propyl ketone CH <sub>3</sub> COC <sub>3</sub> H <sub>7</sub>	Methylpropylketon n	metil-propil-cetona f
7099	methylpyridine CH <sub>3</sub> ·C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> N	Methylpyridin $n$ , Pikolin $n$	metilpiridina f
7100	methyl red C <sub>15</sub> H <sub>15</sub> O <sub>2</sub> N <sub>3</sub>	Methylrot n	rojo m de metilo
7101	methyl rubber	Methylkautschuk <i>m</i> , Dimethylbutadien- kautschuk <i>m</i>	caucho <i>m</i> de dimetilbuta dieno, metilcaucho <i>m</i>
7102	methyl salicylate HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOCH <sub>3</sub>	Methylsalizylat <i>n</i> , Salizylsäuremethylester <i>m</i>	salicilato <i>m</i> de metilo
7103	methylsodium CH <sub>3</sub> Na	Natriummethyl n	metilsodio m
7104	methyl sulphate (CH <sub>3</sub> O) <sub>2</sub> SO <sub>2</sub>	Methylsulfat <i>n</i> , Dimethylsulfat <i>n</i>	sulfato $m$ de metilo
7105	methyl tolyl ketone CH <sub>3</sub> COC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>3</sub>	Methylazetophenon $n$	metil-toluil-cetona f
7106	5-methyluracil N:C(OH)N:C(OH)C(CH <sub>3</sub> ):CH	5-Methyluracil $n$ , Thymin $n$	5-metilurácilo <i>m</i> , timina
7107	methyl violet	Methylviolett $n$ , Kristall-violett $n$ , Gentianviolett $n$	violeta m de metilo
7108	metol CH <sub>8</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OH·½H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Metol $n$ , $p$ -Methylaminophenolsulfat $n$	metol <i>m</i> , sulfato <i>m</i> de N-metil-aminofenol
7109	mica (min.)	Glimmer m	mica f
7110	mica schist	Glimmerschiefer m	esquisto m micáceo, mica

Fr:	Pl:	Ru:	
méthacrylate m de méthyle	metakrylan $m$ metylu	метакриловометиловый эфир $m$ , метилметакрилат $m$	7092
méthyl-3 morphine f, co- déine f /	metylomorfina f, kodeina f	метилморфин т, ко- деин т	7093
méthylnaphtalène <i>m</i>	metylonaftalen $m{m}$	метилнафталин т	7094
méthylnaphtylcétone f	keton m metylowonaftyio- wy	метилнафтилкетон т	7095
hélianthine $f$ , méthylorange $m$	oranž <i>m</i> metylowy, heliantyna <i>f</i>	метиловый оранжевый $m$ , гелиантин $m$ , метилоранж $m$	7096
éther-oxyde m méthylique du phénol, anisole m	eter $m$ metylowofenylowy, anizol $m$	метилфениловый эфир $m$ , анизол $m$	7097
méthylpropylcétone f	keton $m$ metylowopropylowy	метилпропилкетон <i>т</i>	7098
méthylpyridine f, picoline f	metylopirydyna f, pikolina f	метилпиридин $m$ , пико- лин $m$	7099
rouge m de méthyle	czerwień f metylowa	метиловый красный $m$ , метилрот $m$	7100
méthylcaoutchouc m	kauczuk <i>m</i> metylowy, kauczuk <i>m</i> dwumetylo- butadienowy	метилкаучук т, диметил- бутадиеновый каучук т	7101
salicylate m de méthyle	salicylan <i>m</i> metylu •	салициловометиловый эфир $m$ , метилсалици- лат $m$	7102
méthylsodium m	sodometyl m	метилнатрий т	7103
sulfate m de méthyle	siarczan <i>m</i> metylu	метилсульфат <i>т</i> , диме- тилсульфат <i>т</i>	7104
méthyltolylcétone f	metylotoliloketon m, metyloacetofenon m	метилтолилкетон т	7105
méthyl-5 uracile <i>m</i> , thymine <i>f</i>	5-metylouracyl m, tymina f	5-метилурацил $m$ , ти-мин $m$	7106
violet m de méthyle	fiolet m metylowy, fiolet m krystaliczny, fiolet m goryczkowy	метилвиолет $m$ , кристаллический фиолетовый $m$ , генцианвиолет $m$	7107
métol <i>m</i> , sulfate <i>m</i> de méthylamino-4 phénol	metol <i>m</i> , siarczan <i>m p</i> -N-metyloaminofenolu	метол <i>т</i> , сернокислый метил- <i>n</i> -аминофенол <i>т</i>	7108
mica m	mika f, łyszczyk m	слюда <i>f</i>	7109
schiste m micacé	łupek m mikowy, łupek m łyszczykowy	слюдяной сланец т	7110

micellar structure 632

	En:	De:	Es:
7111	micellar structure	Mizellarstruktur f	estructura f micelar
7112	micelle	Mizelle f	micela f
7113	microanalysis	Mikroanalyse f, mikrochemische Analyse f	microanálisis m
7114	microbalance	Mikrowaage f	microbalanza f
7115	microbes pl	Mikroorganismen pl	microorganismos mpl
7116	microburette	Mikrobürette f	microbureta f
7117	microchemistry	Mikrochemie f	microquímica f
7118	microcline (min.) KAlSi <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Mikroklin n	microclina f
7119	microcosmic salt Na(NH <sub>4</sub> )HPO <sub>4</sub>	Phosphorsalz n, Ammo- niumnatriumhydrogenor- thophosphat n	sal f microcósmica, sal j de fósforo
7120	microcosmic salt bead	Phosphorsalzperle f	perla f de sal de fósforo
7121	microcrystalline a	mikrokristallin	microcristalino
7122	microdetermination	Mikrobestimmung f	microdeterminación f
7123	microlite (min.) (Ca,Na) <sub>2</sub> (Ta,Nb) <sub>2</sub> (O,OH,F) <sub>7</sub>	Mikrolith m	microlita f
7124	microorganisms pl	Mikroorganismen pl	microorganismos mpl
7125	microporous a	mikroporös	microporoso
7126	microscope	Mikroskop n	microscopio m
7127	microscopic a	mikroskopisch	microscópico
7128	microscopical a	mikroskopisch	microscópico
7129	microscopic examination	mikroskopische Untersuchung f	examen m microscópico
7130	microscopy	Mikroskopie f	microscopia f
7131	microstate	Mikrozustand m	estado m micro, microesta- do m
7132	microstructure	Mikrostruktur f, Feingefüge n	microestructura f
7133	middle oil (fuels)	Mittelöl n, Karbolöl n	aceite m medio

Fr:	Pl:	Ru:	
structure f micellaire	budowa f micelarna	мицеллярная структура f	7111
micelle f	micela f	мицелла <i>f</i>	7112
micro-analyse f	mikroanaliza f	микроанализ т, микро- химический анализ т	7113
microbalance f	mikrowaga f	микровесы $pl$ , микрожимические весы $pl$	7114
microbes mpl, microorganismes mpl	drobnoustroje mpl, mikroorganizmy mpl	микробы <i>mpl</i> , микроорга- низмы <i>mpl</i>	7115
microburette f	mikrobiureta f	микробюретка <i>f</i>	7116
microchimie f	mikrochemia f	микрохимия <i>f</i>	7117
microcline f	mikroklin m	микроклин т	7118
sel m microcosmique, phosphate m de sodium et ammonium	sól f mikrokosmiczna, kwaśny ortofosforan m sodowo-amonowy	микрокосмическая соль f, кислый ортофосфорно-кислый натрий-аммо-ний m	7119
perle f de métaphosphate de sodium	perła f fosforanowa	перл т фосфорной соли	7120
microcristallin	mikrokrystaliczny	микрокристаллический	7121
microdosage m	mikrooznaczenie n	микроопределение <i>п</i>	7122
microlite f	mikrolit m	микролит т	7123
micro-organismes mpl, microbes mpl	drobnoustroje mpl, mikroorganizmy mpl	микроорганизмы <i>mpl</i> , микробы <i>mpl</i>	7124
microporeux	mikroporowaty	микропористый	712
microscope m	mikroskop m	микроскоп т	7126
microscopique	mikroskopowy; mikro- skopijny	микроскопический	7127
microscopique	mikroskopowy; mikro- skopijny	микроскопический	7128
examen m microscopique	badanie <i>n</i> mikroskopowe	микроисследование п	7129
microscopie f	mikroskopia f, badania npl mikroskopowe	микроскопия ƒ	7130
microétat m	mikrostan m	микросостояние п	713
microstructure f	mikrostruktura f, struktura f drobnokrystaliczna	микроструктура f, ми- кроскопическое строе- ние n	713
huile f moyenne, huile f phénolique	olej m średni	среднее масло п	713:

	En:	De:	Es:
7134	mid-temperature coking	Mitteltemperatur- verkokung f	coquización f a tempera- tura media
7135	migration	Migration f, Wanderung f	transporte m, migración f
7136	mild clay	kurzer Ton m	arcilla f suave
7137	mildew	Schimmel m	moho m
7138	mildew preventative	Schimmelverhütungs- mittel n	preventivo $m$ del moho
7139	mild oxidation	schonende Oxydation f	oxidación f suave
7140	mild steel	weicher Stahl m, Weicheisen n	hierro m dulce
7141	military gas	Gaskampfstoff m	gas m de combate
7142	milk fat	Milchfett n	grasa f de la leche
7143	milk glass	Milchglas n	vidrio m opalino
7144	milk of lime	Kalkmilch f	lechada f de cal
7145	milk of magnesia	Magnesiamilch f	lechada f de magnesia
7146	milk of sulphur	Schwefelmilch f .	lechada f de azufre, azufre m precipitado
7147	milk-sugar C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub>	Milchzucker m, Laktose f	lactosa f
7148	mill	Mühle f	molino m
7149	millimole	Millimol n	milimol m
7150	milling	Mahlen $n$ ; Mahlung $f$ , Vermahlung $f$	molienda f
7151	milling (text.)	Walken n	abatanado m
7152	mine gas	Grubengas <i>n</i> , Schlagwetter <i>n</i>	gas m grisú, metano m
7153	mineral	Mineral n	mineral m
7154	mineral a	Mineral	mineral
7155	mineral acid	Mineralsäure f, anorganische Säure f	ácido m mineral
7156	mineral black (paints)	Mineralschwarz n	negro m mineral
7157	mineral fibre	mineralische Faser f	fibra f mineral
7158	mineralization	Mineralisation f	mineralización f
7159	mineral matter	Mineralstoff m	sustancia f mineral
7160	mineralogy	Mineralogie f	mineralogía f

Fr:	Pl:	Ru:	
cokéfaction f à température moyenne	koksowanie <i>n</i> średnio- temperaturowe	коксование <b>п в ср</b> едних температурах	7134
migration f	migracja f, wędrówka f	миграция <i>f</i>	7135
argile f plastique	glina f chuda	тощая глина f	7136
moisissure f	pleśń f	плесень f	7137
préventif m contre moisis- sure	środek m zabezpieczający przed pleśnią	средство п предохраняю- щее от заплесневания	7138
oxydation f modérée	utlenianie n umiarkowane	умеренное окисление п	7139
acier m doux	stal f miękka	мягкая сталь f, мягкое железо n	7140
gaz m de combat	gaz m bojowy	боевой газ т	7141
graise f de lait	tłuszcz m mleka	молочный жир т	7142
verre m opale	szkło n mleczne	молочное стекло п	7143
lait m de chaux	mleko n wapienne	известковое молоко п	7144
lait m de magnésie	mleko n magnezjowe	магнезиальное молоко п	7145
lait m de soufre	mleko n siarkowe	серное молоко п	7146
sucre m de lait, lactose m	cukier m mlekowy, laktoza f	молочный сахар т, лак- тоза f	7147
moulin m	młyn m	мельница <i>f</i>	7148
millimole m	milimol m	миллимоль т	7149
mouture f	mielenie n	размалывание $n$ ; размол $m$ , помол $m$	7150
foulage m	spilśnianie $n$ , folowanie $n$	валяние п	7151
gaz m de mine, grisou m	gaz m kopalniany	рудничный газ т	7152
minéral m	minerał m	минерал т	7153
minéral	mineralny	минеральный	7154
acide m minéral	kwas m mineralny, kwas m nieorganiczny	минеральная кислота $f$ , неорганическая кислота $f$	7155
noir m minéral	czerń f mineralna	минеральная чёрная f	7156
fibre f minérale	włókno n mineralne	минеральное волокно п	7157
minéralisation f	mineralizacja f	<b>м</b> инерализация f	7158
substance f minérale	substancja f mineralna, substancja f nieorganiczna	неорганическое вещество $n$	7159
minéralogie f	mineralogia f	минералогия f	7160

neral paint  neral paint  neral salt (min.)  Cl  neral spirits pl  neral water  ning explosive  nium  O4  nor nutrient  nus mesh  abilite (min.)  SO4-10H2O  ror galvanometer  ror image	Mineralöl n; Erdöl n  Mineralfarbe f, Erdfarbe f  Steinsalz n, Halit m  Lackbenzin n, Testbenzin n  Mineralwasser n  Wettersprengstoff m, Bergbausprengstoff m  Mennige f, Minium n, Bleimennige f  Spurenelementdünger m  Untergröße f, Unterkorn n  Mirabilit m, Glaubersalz n  Spiegelgalvanometer n	halita f bencina f para lacas  agua f mineral  explosivo m de mineria  minio m  oligoelemento m  parte f de tamaño pequeño  sal f de Glauber
neral salt (min.) Cl neral spirits pl neral water ning explosive nium O4 nor nutrient nus mesh abilite (min.) SO4-10H2O ror galvanometer	Steinsalz n, Halit m  Lackbenzin n, Testbenzin n  Mineralwasser n  Wettersprengstoff m, Bergbausprengstoff m  Mennige f, Minium n, Bleimennige f  Spurenelementdünger m  Untergröße f, Unterkorn n  Mirabilit m, Glaubersalz n  Spiegelgalvanometer n	sal f gema, sal f de roca, halita f  bencina f para lacas  agua f mineral  explosivo m de minería  minio m  oligoelemento m  parte f de tamaño pequeño  sal f de Glauber
neral spirits pl neral water  ning explosive  nium  O4  nor nutrient  abilite (min.)  SO4·10H2O  ror galvanometer	Lackbenzin n, Testbenzin n  Mineralwasser n  Wettersprengstoff m, Bergbausprengstoff m  Mennige f, Minium n, Bleimennige f  Spurenelementdunger m  Untergröße f, Unterkorn n  Mirabilit m, Glaubersalz n  Spiegelgalvanometer n	bencina f para lacas  agua f mineral  explosivo m de minería  minio m  oligoelemento m  parte f de tamaño pequeño  sal f de Glauber
neral water  ning explosive  nium  O4  nor nutrient  nus mesh  abilite (min.)  SO4-10H2O  ror galvanometer	Mineralwasser n  Wettersprengstoff m, Bergbausprengstoff m  Mennige f, Minium n, Bleimennige f  Spurenelementdunger m  Untergröße f, Unterkorn n  Mirabilit m, Glaubersalz n  Spiegelgalvanometer n	agua f mineral  explosivo m de minería  minio m  oligoelemento m  parte f de tamaño pequeño  sal f de Glauber
ning explosive  nium  O4  nor nutrient  nus mesh  abilite (min.)  SO4-10H2O  ror galvanometer	Wettersprengstoff $m$ , Bergbausprengstoff $m$ Mennige $f$ , Minium $n$ , Bleimennige $f$ Spurenelementdunger $m$ Untergröße $f$ , Unterkorn $n$ Mirabilit $m$ , Glaubersalz $n$ Spiegelgalvanometer $n$	explosivo m de minería  minio m  oligoelemento m  parte f de tamaño pequeño
nium O4 nor nutrient nus mesh abilite (min.) SO4-10H2O ror galvanometer	Bergbausprengstoff m  Mennige f, Minium n, Bleimennige f  Spurenelementdunger m  Untergröße f, Unterkorn n  Mirabilit m, Glaubersalz n  Spiegelgalvanometer n	minio m  oligoelemento m  parte f de tamaño pequeño  sal f de Glauber
O4 nor nutrient nus mesh abilite (min.) SO4-10H2O ror galvanometer	Bleimennige f  Spurenelementdünger m  Untergröße f, Unterkorn n  Mirabilit m, Glaubersalz n  Spiegelgalvanometer n	oligoelemento m  parte f de tamaño pequeño  sal f de Glauber
abilite (min.) SO <sub>4</sub> ·10H <sub>2</sub> O ror galvanometer	Untergröße $f$ , Unterkorn $n$ Mirabilit $m$ , Glaubersalz $n$ Spiegelgalvanometer $n$	parte f de tamaño pequeño sal f de Glauber
abilite (min.) SO <sub>4</sub> ·10H <sub>2</sub> O ror galvanometer	Mirabilit $m$ , Glaubersalz $n$ Spiegelgalvanometer $n$	
SO <sub>4</sub> ·10H <sub>2</sub> O ror galvanometer	Spiegelgalvanometer n	
		galvanómetro m de espejo
ror image		
	Spiegelbild $n$	imagen f en un espejo
cibility	Mischbarkeit f	miscibilidad f
cible a	mischbar	miscible
cible liquids pl	mischbare Flüssigkeiten fpl	líquidos mpl miscibles
pickel (min.) sS	Mispickel <i>m</i> , Arsenkies <i>m</i> , Arsenopyrit <i>m</i>	arsenopirita f
υ	mischen; vermischen	mezclar
ed acid	Mischsäure f, Salpeter- schwefelsäure f, Nitrier- säure f	mezcla f sulfonítrica .
ed catalyst	Mischkatalysator <i>m</i> , Mischkontakt <i>m</i> , Mehr- stoffkatalysator <i>m</i>	catalizador m mixto
ed crystals nl	Mischkristalle mpl	cristales mpl mixtos
P*		fertilizante m mixto
	ed catalyst	schwefelsäure f, Nitrier- säure f  ed catalyst  Mischkatalysator m, Mischkontakt m, Mehr- stoffkatalysator m

Fr:	Pl:	Ru:	
huile f minérale; pétrole m	olej m mineralny; ropa f naftowa	минеральное масло n; (сырая) нефть f	7161
couleur f minérale	pigment m mineralny	минеральная краска <i>f</i>	7162
sel m gemme	sól f kamienna, halit m	каменная соль f, галит m	7163
ligroïne f	benzyna f lakowa	лаковый керосин $m$ , ла-ковый бензин $m$ , уайт-спирит $m$	7164
eau f minérale	woda f mineralna	минеральная вода f, ми- нерализованная вода f	7165
explosif m de sécurité	materiał m wybuchowy górniczy	антигризутное взрывча- тое вещество п	7166
minium m	minia f, minia f olowiana	сурик $m$ , свинцовый сурик $m$	7167
oligo-élément m	mikronawóz m	микроудобрение <i>п</i> , сти- мулирующее удобрение <i>п</i>	7168
sous-classe f, tamisat m	wymiar $m$ podsitowy, podziarno $n$	нижний продукт $m$	7169
mirabilite $f$ , sel $m$ de Glauber	mirabilit $m$ , sól $f$ glauberska	мирабилит т, глауберо- ва соль f	7170
galvanomètre m à miroir	galwanometr <i>m</i> zwierciadłowy	зеркальный гальвано- метр <i>т</i>	7171
image f refletée	odbicie n lustrzane	зеркальное отражение п	7172
miscibilité f	mieszalność f	смешиваемость f	7173
miscible .	mieszający się, mieszalny	смешиваемый, смеши- вающийся	7174
liquides mpl miscibles	ciecze fpl mieszające się	взаимно растворимые жидкости fpl	7175
mispickel m, arsénopyrite f	arsenopiryt m	арсенопирит $m$ , мышья- ковый колчедан $m$ , мис- пик $m$	7176
mélanger	mieszać; zmieszać	смешивать, мешать; сме- шать	7177
acide m sulfonitrique	mieszanina f nitrująca	нитрующая смесь f, ни- тросмесь f	7178
catalyseur m mixte	katalizator m mieszany	смешанный катализа- тор <i>m</i> , коактивирован- ный катализатор <i>m</i>	7179
cristatix mpl mixtes	kryształy mpl mieszane	смешанные кристаллы трі	7180
engrais m composé	nawóz m (sztuczny) miesza- ny; nawóz m wieloskładni- kowy	смешанное удобрение $n$ , тукосмесь $f$ ; многостороннее удобрение $n$	7181

	En:	De:	Es:
7182	mixed gas	Halbwassergas n	gas m de semiagua, gas m mixto
7183	mixed phase cracking	Gemischt-Phase-Krackver- fahren n	cracking m en fase mixta
7184	mixer	Mischer $m$ , Rührwerksbehälter $m$ , Rührkessel $m$ , Agitator $m$ ; Mischmaschine $f$	mezcladora f
7185	mixer	Rührer m, Rührwerk n	mezclador m
7186	mixing	Mischen n	mezcla f
7187	mixing condenser	Mischkondensator m	condensador m de mezcla
7188	mixing drum	Mischtrommel f	tambor m mezclador
7189	mixing engine (paper)	Mischholländer m	máquina f mezcladora
7190	mixing mill (rub., plast.)	Mischwalzwerk n	mezcladora f de cilindros
7191	mixing nozzle	Mischdüse f	tobera f para mezclar
7192	mixing rolls pl (rub., plast.)	Mischwalzwerk n	mezcladora f de cilindros
7193	mixture	Gemisch n, Mischung f	mezcla f
7194	mixture (pharm.)	Mixtur f	mixtura f
7195	mixture (met.)	Möller m	castina f
7196	mobile a	beweglich	móvil
7197	mobile hydrogen	bewegliches Wasserstoff- atom $n$	hidrógeno m móvil
7198	moderate cooling	Mitteltemperaturkühlung f	refrigeración f moderada
7199	moderated reactor (nucl.)	moderierter Reaktor m	reactor m moderado
7200	moderately strong electrolyte	mittelstarker Elektrolyt m	electrolito <i>m</i> de fuerza moderada
7201	moderation of neutrons	Neutronenbremsung f	moderación f de neutrones
7202	moderator (nucl.)	Moderator <i>m</i> , Bremssubstanz <i>f</i>	moderador m
7203	modification	Modifikation f, Abart f; Abwandlung f	modificación f
7204	modified resin (plast.)	modifiziertes Harz n	resina f modificada

Fr:	Pl:	Ru:	
gaz m mixte	gaz m mieszany, gaz m powietrzno-wodny	смешанный газ $m$ , паровоздушный газ $m$ , полуводяной газ $m$	7182
cracking m en phase mixte	krakowanie n w fazie mie- szanej	смешаннофазный кре- кинг <i>т</i>	7183
mélangeur m	mieszalnik m; mieszarka f	реакционный аппарат <i>т</i> с мешалкой; смеситель <i>т</i>	7184
agitateur m	mieszadło n	мешалка <i>f</i>	7185
mélange m	mieszanie n	перемешивание п	7186
condenseur m à mélange	skraplacz m bezprzeponowy	конденсатор т смешения	7187
mélangeur-malaxeur <i>m</i> à tambour	bęben m mieszalny	смесительный барабан т	7188
pile f à mêler, pile f colleuse, pile f mélangeuse	holender m mieszalny	мешальный ролл т	7189
mélangeur m à cylindres	walcarka f mieszankowa	смесительные вальцы pl	7190
tuyère f de mélange, buse f de mélange	dysza f mieszająca	смесительное сопло п	7191
mélangeur m à cylindres	walcarka f mieszankowa	смесительные вальцы pl	7192
mélange m	mieszanina f; mieszanka f	смесь ƒ	7193
mixture f	mikstura f	микстура <i>f</i>	7194
lit m de fusion	namiar m	состав т шихты	7195
mobile	ruchomy; ruchliwy	подвижной, мобильный	7196
hydrogène m mobile	ruchliwy atom $m$ wodoru	подвижный атом т водо- рода	7197
refroidissement m modéré	chłodzenie n umiarkowane	умеренное охлаждение п	719
réacteur m avec modérateur	reaktor m z moderatorem	реактор <i>т</i> с замедлите-	7199
éléctrolyte m de force moyenne	elektrolit m średniej mocy	электролит <i>т</i> средней силы	7200
ralentissement $m$ des neutrons	spowalnianie n neutronów	модерация <i>f</i> нейтронов, замедление <i>n</i> нейтронов	7201
modérateur m	moderator $m$ , spowalniacz $m$	модератор $m$ , замедли- тель $m$	720
modification f	odmiana f; modyfikacja f	модификация f, разно- видность f; видоизмене- ние n	7203
résine f modifiée	żywica f modyfikowana	модифицированная смо- ла f	7204

	En:	De:	Es:
7205	modifier	Modifizierungsmittel n	modificador m
7206	modifying agent	Modifizierungsmittel n	agente <i>m</i> modificante
7207	modulus	Modul m	módulo m
7208	modulus of elasticity	Elastizitätsmodul <i>m,</i> Dehnungsmodul <i>m</i>	módulo <i>m</i> de elasticidad
7209	moellon degras (tann.)	Gerberfett n	subproducto m del curtido de pieles de carnero
7210	Mohr clamp	Quetschhahn m nach Mohr	pinza f de Mohr
7211	Mohr's salt (FeSO <sub>4</sub> (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	Mohrsches Salz n, Eisen(II)-ammoniumsulfat n	sal f de Mohr
7212	moist a	feucht	húmedo
7213	moisten v	befeuchten, anfeuchten, benetzen	humedecer, mojar
7214	moistener	Befeuchter <i>m</i> , Anfeuchtapparat <i>m</i>	humedecedor $m$ , humectador $m$ , aparato $m$ para humedecer
7215	moistening chamber	Befeuchtungskammer f	cámara f de humidificación
7216	moisture	Feuchtigkeit f, Nässe f	humedad f
7217	moisture content	Feuchte f; Feuchtigkeit f	contenido m de humedad
7218	moistureproof a	feuchtigkeitsbeständig	inaccesible a la humedad
7219	moisture resistance	Feuchtigkeitsbeständig- keit f	higrofugacia f
7220	molal a	molar	molal
7221	molal concentration	Molalität f, Gewichtsmolarität f	concentración f molal
7222	molality	Molalität f, Gewichtsmolarität f	molalidad f
7223	molal volume	Molvolum n	volumen m molal
7224	molar a	molar	molar
7225	molar concentration	molare Konzentration f	concentración f molar
7226	molar conductance	molare Leitfähigkeit f	conductancia f molar
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Fr:	Pl:	Ru:	
modificateur m	modyfikator <i>m</i> , środek <i>m</i> modyfikujący	модификатор т	7205
modificateur m	środek m modyfikujący, modyfikator m	модификатор т	7206
module m	moduł m	модуль т	7207
module <i>m</i> d'élasticité	moduł m sprężystości, moduł m Younga, współ- czynnik m sprężystości	модуль т упругости	7208
moellon m	tłuszcz m garbarski	дегра ƒ	7209
pince f de Mohr	zaciskacz m sprężynowy, zaciskacz m Mohra	пружинный зажим $m$ , зажим $m$ Мора	7210
sel $m$ de Mohr, sulfate $m$ double de fer et d'ammonium	sól f Mohra, siarczan m amonowo-żelazawy	соль ƒ Мора, сернокис- лое железо(II)-аммоний п	7211
humide	wilgotny	сырой, влажный	7212
humidifier	zwilżać, nawilżać	увлажнять	7213
humidificateur m	nawilżacz m	увлажнитель т	7214
chambre f d'humidification	komora f nawilżająca	увлажнительная каме- ра ƒ, камера ƒ увлажне- ния	721!
humidité f	wilgoć f	влага f	721
teneur f en humidité	wilgotność f	влажность ƒ	721
résistant à l'humidité	odporny na działanie wil- goci	влагостойкий	721
résistance f à l'humidité	odporność f na działanie wilgoci	влагостойкость <i>f</i>	7219
molaire	molarny	моляльный	722
concentration f molaire	molarność f	моляльная концентра- ция f, моляльность f	722
molarité f	molarność f	моляльность f, моляль- ная концентрация f	722
volume m molaire	objętość f molowa, objętość f gramocząstecz- kowa	грамм-молекулярный объём т	722
molaire	molowy	молярный, мольный	722
concentration f molaire	stężenie n molowe	молярная концентрация $f$ , мольность $f$	722
conduction f molaire	przewodnictwo n molowe	молярная проводимость <i>f</i>	722

	En:	De:	Es:
7227	molar equivalent	Moläquivalent n	equivalente m molar
7228	molar fraction	Molenbruch m	fracción f molar
7229	molar heat capacity	Molwärme f	capacidad f calorífica molar, calor m molecular
7230	molar refraction	Molarrefraktion f	refracción f molar
7231	molar rotation	Molekulardrehung f	rotación f molar
7232	molasses (sugar)	Melasse f	melaza f
7233	molasses mash (distil.)	Melassemaische f	macerado $m$ de melazas
7234	molasses pulp	Melasseschnitzel npl	pulpa f de melazas
7235	mold	Form f	molde $m$ , plantilla $f$
7236	mole	Mol n, Grammolekel f, Grammolekül n	mol m, molécula f gramo
7237	molecular a	molekular	molecular
7238	molecular attraction	Molekularanziehung f	atracción f molecular
7239	molecular compound	Molekülverbindung f	compuesto m molecular
7240	molecular concentration	Molekularkonzentration f	concentración f molecular
7241	molecular dissymmetry	Molekülasymmetrie f	asimetría f molecular
7242	molecular distillation	Molekulardestillation f, Kurzwegdestillation f, Hochvakuumdestillation f	destilación f molecular
7243	molecular forces pl	zwischenmolekulare Kräfte fpl, van der Waals- sche Kräfte fpl	fuerzas fpl moleculares
7244	molecular formula	Molekularformel f	fórmula f molecular
7245	molecular heat	Molwärme f	calor m molecular
7246	molecular heat of combustion	molekulare Verbrennungs- wärme f	calor m molecular de com- bustión
7247	molecularity of reaction	Molekularität f der Reak- tion	molecularidad f de una reacción
7248	molecular mass	Molekulargewicht $n$ , Molgewicht $n$	masa f molecular

Fr:	Pl:	Ru:	
équivalent m molaire	równoważnik m molowy	молярный эквивалент т	7227
fraction f molaire	ułamek <i>m</i> molowy	молярная доля f, моляр- ная долевая концентра- ция f	7228
chaleur f molaire	ciepło $n$ molowe	молекулярная теплоём- кость f	7229
réfraction f molaire	refrakcja f molowa	молярная рефракция <b>f</b>	7230
rotation f molaire	skręcalność f molowa, skręcalność f cząsteczkowa	мольное вращение <i>n</i>	7231
mélasse f	melasa f	меласса $f$ , свекловичная патока $f$	7232
moût m de mélasse	brzeczka f melasowa	паточная бражка ƒ	7233
pâte f de mélasse	wysłodki pl melasowane	паточный жом т	7234
moule m	forma f	прессформа ƒ	723
mole f	mol m, gramocząsteczka f	моль $m$ , грамм-молеку- ла $f$	7236
moléculaire	cząsteczkowy, drobinowy, molekularny	молекулярный	7237
attraction f moléculaire	przyciąganie n między- cząsteczkowe	молекулярное притяже- ние п	7231
combinaison f moléculaire	związek m cząsteczkowy	молекулярное соедине- ние n	723
concentration f moléculaire	stężenie n cząsteczkowe	молекулярная концен- трация f	724
asymétrie f moléculaire	asymetria f cząsteczki	асимметрия f молекулы	724
distillation f moléculaire	destylacja f molekularna, destylacja f cząsteczkowa	молекулярная дистилля- ция <b>f</b>	724
forces fpl de Van der Waals	siły fpl międzycząsteczko- we, siły fpl van der Waalsa	междумолекулярные си- лы fpl, ван-дер-ваальсо- вы силы fpl	724
formule f moléculaire	wzór m cząsteczkowy	молекулярная формула <i>f</i>	724
chaleur f molaire	ciepło $n$ molowe	молекулярная теплоём- кость f	724
chaleur f moléculaire de combustion	molowe ciepło n spalania	молекулярная теплота f сгорания	724
molécularité f de réaction	cząsteczkowość f reakcji	молекулярность f реак- ции	724
masse f moléculaire	masa f cząsteczkowa, ciężar m cząsteczkowy	молекулярный вес т	724
orientation f moléculaire	orientacja f cząsteczek	ориентация ƒ молекул	724

	En:	De:	Es:
7250	molecular polarization	Molekularpolarisation f	polarización f molecular
7251	molecular rotation	Molekulardrehung f.	rotación f molecular
7252	molecular solution	echte Lösung f	solución f molecular
7253	molecular spectrum	Molekülspektrum n	espectro m molecular
7254	molecular still	Molekulardestillations- anlage f	alambique m para destila- ción molecular
7255	molecular volume	Molekularvolum n	volumen m molecular
7256	molecular weight	Molekulargewicht n	peso m molecular
7257	molecule	Molekül n, Molekel f	molécula f
7258	mole fraction	Molenbruch m	fracción f molar
7259	molten-slag furnace	Abstichfeuerung f	hogar m con extracción de cenizas en estado líquido
7260	molybdate	Molybdat n	molibdato m
7261	molybdenite (min.) MoS <sub>2</sub>	Molybdänit m, Molybdänglanz m	molibdenita f
7262	molybdenum Mo	Molybdän n	molibdeno m
7263	molybdenum disulphide MoS <sub>2</sub>	Molybdändisulfid n	disulfuro m de molibdeno
7264	molybdenum hexafluoride MoF <sub>6</sub>	Molybdänhexafluorid n	hexafluoruro <i>m</i> de molib- deno
7265	molybdenum steel	Molybdänstahl m	acero m al molibdeno
7266	molybdenum trioxide MoO <sub>3</sub>	Molybdäntrioxid n, Molybdänsäureanhydrid n	trióxido m de molibdeno
7267	molybdic anhydride MoO <sub>3</sub>	Molybdänsäureanhydrid $n$ , Molybdäntrioxid $n$	anhidrido m molíbdico
7268	moment	Moment n	momento m
7269	monazite (min.) (Ce,La,Th)PO4	Monazit m	monazita f
7270	Monel metal	Monel-Metall n	metal m Monel

Fr:	Pl:	Ru:	
polarisation f moléculaire	polaryzacja f molowa	молекулярная поляриза- ция f	7250
rotation f moléculaire	skręcalność f molowa, skręcalność f cząsteczkowa	мольное вращение п	7251
solution f moléculaire	roztwór m molekularno- -dyspersyjny, roztwór m prawdziwy	молекулярный раствор $m$ , истинный раствор $m$	7252
spectre m moléculaire	widmo n cząsteczkowe	молекулярный спектр т	7253
appareil m de distillation moléculaire	aparat <i>m</i> do destylacji molekularne <b>j</b>	аппарат т для молеку- лярной перегонки	7254
volume m moléculaire	objętość f molowa	молекулярный объём т	725
poids m moléculaire	ciężar m cząsteczkowy	молекулярный вес т	7250
molécule f	cząsteczka f, drobina f	молекула <i>f</i>	725
fraction f molaire	ułamek <i>m</i> molowy	молярная доля f, моляр- ная долевая концентра- ция f	7251
foyer m à cendres fondues	palenisko n odciekowe, palenisko n z odprowadze- niem płynnego żużla	топка f с жидким шлако- удалением	725
molybdate m	molibdenian <i>m</i>	молибдат т	726
molybdénite f	molibdenit m	молибденит $m$ , молибденовый блеск $m$	726
molybdène <i>m</i>	molibden <i>m</i>	молибден т	726
disulfure m de molybdène	dwusiarczek m molibdenu	двусернистый молиб- ден т	726
hexafluorure <i>m</i> de molyb- dène	sześciofluorek m molibdenu	шестифтористый молиб- ден <i>m</i> , фтористый молиб- ден(VI) <i>m</i>	726
acier m au molybdène	stal f molibdenowa	молибденовая сталь f	726
trioxyde $m$ de molybdène, anhydride $m$ molybdique	trójtlenek $m$ molibdenu, bezwodnik $m$ molibdenowy	трёхокись ƒ молибдена, молибденовый ангид- рид т	726
anhydride m molybdique, trioxyde m de molybdène	bezwodnik $m$ molibdenowy, trójtlenek $m$ molibdenu	молибденовый ангидрид т, трёхокись f молиб- дена	726
moment m	moment m	момент т	726
monazite f	monacyt m	монацит т	726
Monel m (alliage)	metal m Monela, stop m Monela	монель-металл т	727

	En:	De:	Es:
7271	monitor	Warngerät <i>n,</i> Überwachungsgerät <i>n,</i> Kontroligerät <i>n</i>	monitor m
7272	monoacid base	einsäurige Base f	base f monoácida
7273	monoamide •	Monoamid $n$ , Halbamid $n$	monoamida f
7274	monoatomic a	einatomig	monoatómico
7275	monobasic a	einbasisch	monobásico
7276	monobasic calcium phosphate Ca(H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	einbasisches Kalziumphos- phat n, Monokalziumphos- phat n	fosfato m monocálcico
7277	monobasic sodium phosphate NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	einbasisches Natriumphosphat $n$ , Mononatriumphosphat $n$	fosfato m monosódico
7278	monocarboxylic acid	Monokarbonsäure f	ácido m monocarboxílico
7279	monochloride	Monochlorid n	monocloruro m
7280	monochromatic a	monochromatisch, einfarbig	monocromático
7281	monochromatic light	monochromatisches Licht n	luz f monocromática
7282	monoclinic a (min.)	monoklin	monoclínico
7283	monoclinic sulphur	monokliner Schwefel m	azufre m monoclínico
7284	monoclinic system (min.)	monoklines Kristallsystem n	sistema m monoclínico
7285	monocyclic compound	monozyklische Verbindung f	compuesto m monocíclico
7286	monofil (synth. fibr.)	Monofil n	monohilo $m$ , monofilamento $m$
7287	monofilament (synth. fibr.)	Monofil n	monofilamento $m$ , monohilo $m$
7288	monohydrate	Monohydrat n	monohidrato $m$
7289	monohydrate	Monohydrat <i>n</i> , Schwefelsäurehydrat <i>n</i>	monohidrato m
7290	monohydric alcohol	einwertiger Alkohol $\emph{m}$	alcohol m monohidrico
7291	monolayer	monomolekulare Schicht f	capa f monomolecular

Fr:	<b>P1:</b>	Ru:	
moniteur <i>m</i>	przyrząd m kontrolno- -ostrzegawczy, monitor m	контрольно-измеритель- ный прибор $m$ , мони- тор $m$	7271
base f univalente	zasada f jednokwasowa, zasada f jednowodorotleno- wa	однокислотное основа- ние <i>п</i>	7272
monoamide m	jednoamid m	моноамид т	7273
mono-atomique	jednoatomowy	одноатомный	7274
monobasique	jednozasadowy	одноосновный	7275
phosphate m monocalcique	ortofosforan m jedno- wapniowy	однозамещённый фосфорнокислый кальций т, первичный ортофосфат т кальция	7276
phosphate $m$ monosodique	ortofosforan m jednosodo- wy	однозамещённый фос- форнокислый натрий <b>т,</b> первичный ортофосфат т натрия	7277
acide m monocarboxylique	kwas <i>m</i> jednokarboksylowy	одноосновная карбоновая кислота f	7278
monochlorure m	jednochlorek m	моноклорид т	7279
monochromatique	monochromatyczny, jednobarwny	монохроматический, од- ноцветный	7280
lumière f monochromatique	światło n monochroma- tyczne	монохроматический свет $m$	7281
monoclinique	jednoskośny	моноклинный	7282
soufre m monoclinique	siarka $f$ jednoskośna, siarka $f$ $oldsymbol{eta}$	моноклиническая сера f	7283
système m monoclinique	układ m jednoskośny	моноклинная система <i>f</i>	7284
combinaison f monocy- clique	związek $m$ jednopierścieniowy	одноядерное ароматичес- кое соединение п	7285
fibre f monofil, mono- filament m	włókno n pojedyncze	одиночное волокно п	7286
fibre f monofil, monofilament m	włókno n pojedyncze	одиночное волокно п	7287
monohydrate m	jednowodzian <i>m</i> , monohydrat <i>m</i>	моногидрат т	7288
acide $m$ sulfurique à 100%, acide $m$ sulfurique anhydre	monohydrat <i>m</i> , kwas <i>m</i> siarkowy 100-proc.	моногидрат т	7289
alcool m monovalent	alkohol m jednowodoro- tlenowy	одноатомный спирт т	7290
couche f monomoléculaire	warstewka f jednocząstecz- kowa	одномолекулярный слой т	7291
<del></del>			

	En:	De:	Es:
7292	monomer	Monomer n	monómero m
7293	monomolecular reaction	monomolekulare Reaktion f	reacción f monomolecular
7294	monoprotic acid	einbasische Säure f	ácido m monoprótico
7295	monosaccharides pl	Monosaccharide npl	monosacáridos mpl
7296	monosulphide	Monosulfid n	monosulfuro m
7297	monotropy (min.)	Monotropie f	monotropia f
7298	monovalent a	einwertig	monovalente
7299	monoxide	Monoxid n	monóxido m
7300	montan wax	Montanwachs n	cera f montana, cera f bituminosa extraida del lignito
7301	montejus	Montejus $m$ , Druckbirne $f$ , Druckfaß $n$	montajugos m
7302	montmorillonite (min.) Al <sub>2</sub> (OH) <sub>2</sub> [Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ]nH <sub>2</sub> O	Montmorillonit m	montmorillonita f
7303	mordant (text.)	Beize f	mordiente m
7304	mordant dye	Beizenfarbstoff m, beizen- ziehender Farbstoff m	colorante m con mordiente
7305	mordanting (text.)	Beizen n	mordentación $f$ , mordentado $m$
7306	mordanting bath (text.)	Beizflotte f	baño m de mordiente
7307	morin C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>7</sub>	Morin n	morina f
7308	morion (min.) SiO <sub>2</sub>	Morion m	morión $m$ , cuarzo $m$ ahumado
7309	morphine C <sub>17</sub> H <sub>19</sub> O <sub>3</sub> N	Morphin n	morfina f
7310	morphine hydrochloride C <sub>17</sub> H <sub>19</sub> O <sub>3</sub> N·HCl	Morphinhydrochlorid $n$	clorhidrato $m$ de morfina
7311	morpholine HNCH2CH2OCH2CH2	Morpholin n	morfolina f
7312	mortar	Reibschale f, Mörser m	mortero m
7313	mortar (ceram.)	Mörtel m	mortero m, argamasa f
7314	mortar setting	Abbinden $n$ von Mörtel	fraguado m del mortero
7315	mosaic gold (paints) (SnS <sub>2</sub> )	Musivgold n	oro m musivo

Fr:	Pl:	Ru:	
monomère m	monomer m	мономер т	7292
réaction f monomoléculaire	reakcja f jednocząsteczko- wa	мономолекулярная реак- ция f	7293
monoacide m	kwas m jednozasadowy	одноосновная кислота f	7294
monosaccharides mpl	monosacharydy <i>mpl</i> , cukry <i>pl</i> proste	моносахариды <i>mpl</i> , моно- зы <i>pl</i>	7295
monosulfure m	jednosiarczek m	моносульфид т	7296
monotropie f	monotropia f	монотропия <i>f</i>	7297
monovalent	jednowartościowy	одновалентный	7298
monoxyde m	jednotlenek m	одноокись f, моноокись f	7299
cire f de lignite, montan- wachs f	wosk m montanowy	монтанный воск т	7300
monte-jus m	przetłaczarka f, przetłocznik m, montejus m	монтежю т, монжус т	7301
montmorillonite f	montmorylonit m	монтмориллонит т	7302
mordant m	zaprawa f	протрава <i>f</i>	7303
colorant m pour mordants	barwnik m zaprawowy	протравной краситель т	73 <b>0</b> 4
mordançage m	zaprawianie n	протравление п	7305
bain m de mordançage	kapiel f zaprawowa	ванна ƒ для протравления	7306
morin m	moryna f	морин т	7307
morion m	morion m	морион т	7308
morphine f	morfina f	морфин т, морфий т	7309
chlorhydrate $m$ de mor-	chlorowodorek m morfiny	жлористоводородный морфин т	7310
morpholine f	morfolina f	морфолин т	7311
mortier m	moździerz m	ступка <i>f</i>	7312
mortier m	zaprawa f	строительный раствор т	7313
solidification f de mortier	wiązanie n zaprawy	скватывание <i>п</i> строительного раствора	7314
or <i>m</i> mosaïque	złoto n mozaikowe	сусальное золото п	7315
	<del></del>		

	En:	De:	Es:
7316	moschus	Moschus m, Bisam m	almizcle m
7317	mother cask (vinegar)	Essigbildner m	generador m de vinagre
7318	mother liquor	Mutterlauge f	aguas fpl madres
7319	mothproof finish (text.)	Mottenschutzimpräg- nierung f	acabado $m$ inalterable por la polilla
7320	mothproofing agent	Mottenschutzmittel n	sustancia f no apolillable
7321	motion	Bewegung f	movimiento m
7322	motor spirit (fuels)	Benzin n	gasolina f para motores
7323	mould (plast.)	Form f	molde m, plantilla f
7324	mould	Schimmel m	moho m
7325	moulded cube (sugar)	Preßwürfel m	cuadradillo m de azucar
7326	moulded piece (plast.)	Preßteil m, Preßling m	pieza f moldeada
7327	moulding (plast.)	Formpressen n; Pressen n	moldeo m
7328	moulding (plast.)	Preßteil m, Preßling m	pieza f moldeada
7329	moulding (paper)	Schöpfen n	moldeo m (de la pulpa)
7330	moulding compound (plast.)	Preßmischung f	compuesto m para moldear
7331	moulding material (plast.)	Preßmesse f, Formmasse f	material <i>m</i> para moldear
7332	moulding powder (plast.)	Preßpulver n, pulverige Formmasse f	polvo <i>m</i> para moldear
7333	moulding press (plast.)	Kunststoffpresse f	prensa f moldeadora
7334	moulding resin (plast.)	Preßharz n	resina f para moldear
7335	moulding shrinkage (plast.)	Formenschwindmaß n	contracción f de moldeo
7336	mould vulcanization (rub.)	Formvulkanisation f	vulcanización f en molde
7337	moving-bed catalytic cracking (fuels)	Wanderbett-Krack- verfahren n	cracking m catalítico sobre lecho movible
7338	mucic acid HOOC(CHOH)4COOH	Schleimsäure f	ácido m múcico
7339	mucilage	Schleim m	mucílago m
7340	mucins pl (biochem.)	Muzine hpl	mucinas fpl

Fr:	P1:	Ru:	
musc m	piżmo n	мускус т	7316
tonneau-mère f, monture f	generator m octowniczy	уксусный генератор т	7317
liqueur-mère f	ług m macierzysty, roztwór m macierzysty	маточный щёлок т, ма- точный раствор т	7318
imprégnation f antimite	impregnacja f przeciw- molowa	молестойкая пропитка <i>f</i>	7319
antimite m	środek m przeciwmolowy	жимический материал <i>т</i> против моли	7320
mouvement m	ruch m	движение п	7321
essence f de pétrole	benzyna f	бензин т	7322
moule f	forma f	прессформа ƒ	7323
moisissure f	pleśń f	плесень ƒ	7324
cube m moulé	kostka f prasowana	прессованный рафинад т	7325
pièce f moulée	wypraska f	прессизделие п	7326
moulage m	formowanie $n$ ; prasowanie $n$	формование $n$ ; прессование $n$	7327
pièce f moulée	wypraska f	прессизделие п	7328
formation $f$ à la main, formation $f$ à la cuve	czerpanie n	вычерпка f	7329
masse f à mouler	tłoczywo n z dodatkami, mieszanka f do prasowania	прессовочная композиция <i>f</i>	7330
matière f à presser, matière f à mouler	tłoczywo n	прессовочный материал m, прессматериал m	7331
poudre f à mouler	tłoczywo n proszkowe	прессовочный порошок $m$ , пресспорошок $m$	7332
presse f à mouler	prasa f do formowania	формовочный пресс т	7333
résine f à mouler	żywica f do prasowania	прессовочная смола f	7334
retrait m pendant le mou-	skurcz m prasowniczy	усадка ƒ	7335
vulcanisation f en moule	wulkanizacja f w formach	формовая вулканиза- ция f, вулканизация f в форматорах	7336
cracking m catalytique à lit mouvant	krakowanie n przy użyciu katalizatora ruchomego	крекинг <i>т</i> с подвижным катализатором	7337
acide m mucique	kwas m śluzowy	слизевая кислота <i>f</i>	7338
mucilage m	śluz m	слизь <i>f</i>	7339
mucines fpl	mucyny fpl	муцины mpl	7346

	En:	De:	Es:
7341	mucoids pl (blochem.)	Mukoide npl	mucoides mpl
7342	mud	Schlamm $m$ , Schmand $m$	lodo m, fango m
7343	mud box	Schlammkasten m	caja f de fangos, colector m de fangos
7344	muffle	Muffel f	mufla f
7345	muffle colour	Muffelfarbe f	color m en la mufla
7346	muffle furnace	Muffelofen m	horno m de mufla
7347	muffle kiln	Muffelofen m	horno m de mufla
7348	multicomponent catalyst	Mehrstoffkatalysator <i>m</i> , Mischkatalysator <i>m</i>	catalizador m mixto
7349	multicomponent mixture	Vielkomponentengemisch n	mezcla f múltiple
7350	multicomponent system	Mehrstoffsystem n	sistema <i>m</i> de muchos componentes
7351	multicyclone (appar.)	Multiklon m	multicición m
7352	multi-daylight press	Etagenpresse f	prensa f de múltiples huecos, prensa f de platos múltiples
7353	multi-impression mould (plast.)	Mehrfachform f	molde $m$ de impresión múltiple
7354	multilayer colour film	Mehrschichtenfarbfilm <i>m</i> , Farbenschichtfilm <i>m</i>	'película f con múltiples emulsiones de color
7355	multi-platen press	Etagenpresse f	prensa f de múltiples huecos, prensa f de platos múltiples
7356	multiple-cage mill	Schlagstiftmühle f, Desintegrator m	desintegradora f
7357	multiple-effect evaporation	Mehrfachverdampfung f, mehrstufige Verdampfung f	evaporación f de efecto múltiple
7358	multiple-effect evaporator	Mehrfachverdampfer $m$ , Mehrkörperverdampfer $m$	evaporador $m$ de efecto múltiple
7359	multiple-hearth furnace	Mehretagenofen <i>m</i> , Etagenofen <i>m</i>	horno m multiplaza
7360	multiple-stage compressor	mehrstufiger Verdichter m	compresor <i>m</i> de múltiples etapas
7361	multiplet	Multiplett n	multiplete m
7362	multistage compression	mehrstufige Verdichtung f	compresión f en múltiples etapas

Fr:	Pl:	Ru:	
mucoïdes fpl	mukoidy mpl	мукоиды mpl	7341
boue f, vase f, bourbe f	muł m, szlam m	ил m, грязь f, шлам m	7342
caisse f à dépôt	skrzynia f szlamowa	шламовый ящик $m$ ; грязевик $m$	7343
moufle m	mufla f	муфель т	7344
couleur m de moufle	farba f muflowa	муфельная краска f	7345
four m à moufle	piec m muflowy	муфельная печь f	7346
four m à moufle	piec m muflowy	муфельная печь <i>f</i>	7347
catalyseur m complexe	katalizator m wieloskładni- kowy	смешанный катализатор т, коактивированный ка- тализатор т	7348
mélange m à plusieurs con- stituants	mieszanina f wieloskładni- kowa	многокомпонентная смесь f	7349
système m à plusieurs con- stituants	układ m wieloskładnikowy	многокомпонентная сис- тема <b>f</b>	7350
multicyclone m	multicyklon m, cyklon m bateryjny	мультициклон $m$ , бата- рейный циклон $m$	7351
presse f à plusieurs étages	prasa f wielopłytowa, prasa f półkowa	этажный пресс т	7352
moule f à plusieurs empreintes	forma f wielokrotna	многогнёздная прессфор- ма f	7353
film m en couleurs à plu- sieurs couches	film <i>m</i> barwny wielo- warstwowy	цветная многослойная плёнка <b>f</b>	7354
presse f à plusieurs étages	prasa f wielopłytowa, prasa f półkowa	этажный пресс т	7355
désintégrateur m, broyeur m par choc	młyn $m$ udarowy tarczowy, dezyntegrator $m$	ударно-дисковая мельница $f$ , дезинтегратор $m$	7350
évaporation f à effet multiple	odparowywanie n wielo- krotne, odparowywanie n wielostopniowe	многократное выпаривание <i>п</i> , многократное испарение <i>п</i>	735
évaporateur m à effet multiple	wyparka f wielodziałowa	многокорпусная выпар- ная установка <i>f</i>	735
four m à plusieurs étages	piec m półkowy	многоподная печь f, многоэтажная печь f, по-лочная печь f	735
compresseur m à plusieurs étages	sprężarka f wielostopniowa	многоступенчатый ком- прессор т	736
multiplet m	multiplet m	мультиплет т	736
compression f à plusieurs étages	sprężanie n wielostopniowe	многоступенчатое сжа- тие п	736

multivalent 654

	En:	De:	Es:
7363	multivalent $a$	mehrwertig	multivalente
7364	municipal water	Brauchwasser n	agua f municipal, agua f potable
7365	murexide reaction	Murexidreaktion f	reacción f de la murexida
7366	muriatic acid • HCl·aq	Salzsäure f, Chlorwasserstoffsäure f	ácido m muriático
7367	muriatic acid furnace	Salzsäureofen <i>m</i> , Sulfat-Salzsäure-Ofen <i>m</i>	horno $m$ de ácido muriático
7368	muscle adenylic acid (blochem.)	Muskeladenylsäure f	ácido m adenílico del mú- sculo
7369	muscone C <sub>16</sub> H <sub>30</sub> O	Muskon n	muscona f
7370	muscovite (min.) KAl <sub>3</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>2</sub>	Muskovit m, Kaliglimmer m	moscovita f
7371	musk	Moschus m, Bisam m	almizcle m
7372	musk ambrette	Ambrettemoschus m	almizcle m ambrette
7373	musk ketone C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> O <sub>5</sub> N <sub>2</sub>	Ketonmoschus m	almizcle m cetona
7374	must (wines)	Most m	mosto m
7375	mustard gas ((ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> S)	Senfgas n, Yperit n	gas m mostaza, iperita f, sulfuro m de dicloro-dietilo
7376	mustard oil	Senföl n	aceite m de mostaza
7377	mutarotation	Mutarotation f	mutarotación f
7378	mutases pl (biochem.)	Mutasen fpl	mutasas fpl
7379	mutual solubility	gegenseitige Löslichkeit f	solubilidad f mutua
7380	myoglobin (biochem.)	Myoglobin n	mioglobina f
7381	myosin (biochem.)	Myosin n	miosina f
7382	myrrh gum	Myrrhengummi <i>n</i> , Myrrhe <i>f</i>	mirra f
7383	myrtle oil	Myrtenöl n	aceite m de mirto
7384	nail test (expl.)	Nageltest m	prueba f del clavo
7385	naphtha	Schwerbenzin n	nafta m

Fr:	Pl:	Ru:	
polyvalent	wielowartościowy	многовалентный, мульти- валентный	7363
eau f potable	woda f użytkowa, woda f do celów gospodar- czych	жозяйственная вода <i>f</i>	7364
réaction f de la murexide	reakcja f mureksydowa	мурексидовая реакция ƒ	7365
acide m muriatique, acide m chlorhydrique	kwas m solny	соляная кислота f, хлори- стоводородная кислота f	7366
four m pour préparation de l'acide chlorhydrique	piec <i>m</i> do otrzymywania siarczanu sodowego i chlo- rowodoru	сульфатная печь <i>f</i>	7367
acide <i>m</i> adénylique du muscle	kwas <i>m</i> adenylowy mięś- niowy, kwas <i>m</i> adenozyno- -5-fosforowy	мышечная адениловая кислота f, аденозинмонофосфорная кислота f	7368
muscone f	muskon m	мускон т	7369
muscovite f	muskowit <i>m</i> , mika <i>f</i> potasowa	мусковит т	7370
musc m	piżmo n	мускус т	7371
musc m ambrette	piżmo n ambretowe	амбровый мускус $m$ , амброгол $m$	7372
musc m cétone	piżmo n ketonowe	кетоновый мускус т	7373
moût m	moszcz m	море т	7374
gaz m moutarde, ypérite f	gaz m gorczyczny, iperyt m	горчичный газ <b>т,</b> иприт <b>т</b>	7375
huile f de moutarde, essence f de moutarde	olejek m gorczyczny	горчичное масло п	7376
mutarotation f	mutarotacja f	мутаротация <i>f</i>	7377
mutases fpl	mutazy fpl	мутазы fpl	7378
solubilité f réciproque .	rozpuszczalność f wzajemna	взаимная растворимость <i>f</i>	7379
myoglobine f	mioglobina f	миоглобин т	7386
myosine f	miozyna f	миозин т	7381
myrrhe f	mirra f	мирра ƒ	7382
essence f de myrte	olejek m mirtowy	миртовое масло п	7383
épreuve f au clou	próba f z gwoździem	проба ƒ с гвоздём	7384
essence f lourde, essence f minérale	benzyna f ciężka	тяжёлый бензин т	7385

	En:	De:	Es:
7386	naphthalene C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Naphthalin n	naftaleno m
7387	naphthalenedisulphonic acid C <sub>10</sub> H <sub>0</sub> (SO <sub>3</sub> H) <sub>2</sub>	Naphthalindisulfonsäure f	ácido m naftalenodisulfó- nico
7388	naphthalenesulphonic acid C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> SO <sub>3</sub> H	Naphthalinsulfonsäure f	ácido m naftalenosulfónico
7389	naphthalic acid C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> (COOH) <sub>2</sub>	Naphthalsäure f, 1,8-Naphthalindikarbon- säure f	ácido m naftálico
7390	naphthenates pl	Naphthenate npl	naftenatos mpl
7391	naphthenes pl	Naphthene npl	naftenos mpl
7392	naphthenic acids pl	Naphthensäuren fpl	ácidos mpl nafténicos
7393	naphthoic acid C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> COOH	Naphthoesäure f, Naphthalinkarbonsäure f	ácido m naftóico
7394	naphthol C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> OH	Naphthol n	naftol m
7395	naphtholate	Naphtholat n	naftolato m
7396	naphtholation (text.)	Grundierung f mit dem Naphthol	naftolización f
7397	naphtholdisulphonic acid HOC <sub>10</sub> H <sub>5</sub> (SO <sub>3</sub> H) <sub>2</sub>	Naphtholdisulfonsäure f	ácido m naftoldisulfónico
7398	naphtholize v (text.)	naphtholieren	naftolizar
7399	naphtholsulphonic acid HOC <sub>10</sub> H <sub>6</sub> SO <sub>3</sub> H	Naphtholsulfonsäure f	ácido m naftolsulfónico
7400	naphthoquinone O:C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> :O	Naphthochinon n	naftoquinona f
7401	naphthoresorcinol C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> (OH) <sub>2</sub>	Naphthoresorzin $n$ , 1,3-Dioxynaphthalin $n$	naftoresorcina f
7402	naphthyl •C <sub>10</sub> H <sub>7</sub>	Naphthyl n	.naftilo m
7403	naphthylamine C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NH <sub>2</sub>	Naphthylamin $n$	naftilamina f
7404	naphthylaminesulphonic acid H <sub>2</sub> NC <sub>10</sub> H <sub>6</sub> SO <sub>3</sub> H	Naphthylaminsulfonsäure f	ácido <i>m</i> naftilaminosulfó- nico
7405	beta-naphthyl salicylate HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOC <sub>10</sub> H <sub>7</sub>	eta-Naphthylsalizylat $n$ , Betol $n$	salicilato $m$ de $oldsymbol{eta}$ -naftilo
7406	narcotic (pharm.)	Narkotikum <i>n,</i> Betäubungsmittel <i>n</i>	narcótico m
7407	narcotine C <sub>22</sub> H <sub>23</sub> O <sub>7</sub> N	Narkotin n	narcotina f

Fr:	Pl:	Ru:	
naphtalène m	naftalen <i>m</i>	нафталин т	7386
acide m naphtalène-disul- fonique	kwas m naftaleno- dwusulfonowy	нафталиндисульфокис- лота f	7387
acide <i>m</i> naphtalène-sulfo- nique	kwas m naftaleno- sulfonowy	нафталинсульфокисло- та <i>f</i>	7388
acide m naphtalique, acide m naphtalène-1,8 di- carboxylique	kwas m naftalowy, kwas m naftaleno- dwukarboksylowy-1,8	нафталевая кислота f, 1,8-нафталиндикарбоно- вая кислота f	7389
naphténates mpl	nafteniany mpl	нафтенаты mpl	7390
naphtènes mpl	nafteny mpl	нафтены mpl	7391
acides mpl naphténiques	kwasy mpl naftenowe	нафтеновые кислоты fpl	7392
acide m naphtoïque, acide m naphtalène-carbo- xylique	kwas m naftoesowy, kwas m naftaleno- karboksylowy	нафтойная кислота f, нафталинкарбоновая кис- лота f	7393
naphtol m	naftol <i>m</i> , hydroksy- naftalen <i>m</i>	нафтол т	7394
naphtolate m	naftolan <i>m</i>	нафтолят т	7395
naphtolage m	napawanie n roztworem naftoelanu	азотолирование п	7396
acide $m{m}$ naphtoldisulfonique	kwas <i>m</i> hydroksynaftaleno- dwusulfonowy	нафтолдисульфокис- лота f	7397
naphtoler	naftolować	азотолировать	7398
acide $m$ naphtolsulfonique	kwas m hydroksy- naftalenosulfonowy	нафтолсульфокислота <i>f</i>	7399
naphtoquinone f	naftochinon m	нафтохинон <i>т</i>	7400
naphtorésorcinol m	1,3-dwuhydroksynaftalen <i>m</i>	1,3-диоксинафталин т	7401
naphtyle m	naftyl m	нафтил т	7402
naphtylamine f	naftyloamina f	нафтиламин т	740
acide m naphtylamine-sul- fonique	kwas m aminonaftaleno- sulfonowy	аминонафталинсульфо- кислота f	7404
salicylate $m$ de $oldsymbol{eta}$ -naphtyle	salicylan $m$ $oldsymbol{eta}$ -naftylu	салицилово- $eta$ -нафтило- вый эфир $m$ , бетол $m$	740
narcotique m	narkotyk <i>m</i> , środek <i>m</i> odurzający	наркотик $m$ , наркотическое средство $n$	7400
narcotine f	narkotyna f	наркотин т	7407

	En:	De:	Es:
7408	nascent a	naszierend	naciente
7409	nascent hydrogen	naszierender Wasserstoff m	hidrógeno m naciente
7410	nascent state	Entstehungszustand m	estado m naciente
7411	native a	gediegen	nativo
7412	native copper	gediegenes Kupfer n	cobre m nativo
7413	native metal	gediegenes Metall n	metal m nativo
7414	natron (min.) Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ·10H <sub>2</sub> O	Natron n	natrón <i>m</i> , carbonato <i>m</i> sódico nativo
7415	natural cement	Romanzement $m$ , Roman- kalk $m$ , römischer Ze- ment $m$	cemento m natural, cemento m romano
7416	natural circulation	natürliche Zirkulation f	circulación f natural
7417	natural convection	freie Konvektion f	convección f natural
7418	natural draught	natürlicher Zug <b>m,</b> Schornsteinzug <b>m</b>	tiro m natural
7419	natural dye	Naturfarbstoff m	colorante m natural
7420	natural fibre	Naturfaser f	fibra m natural
7421	natural gas	Erdgas n, Naturgas n	gas m natural
7422	natural gasoline	Rohrkopfbenzin $n$ , Naturgasbenzin $n$	gasolina f natural, gasoli- na f condensada de gas na- tural
7423	natural hardness (wat. & sew.)	Naturh <b>ärt</b> e f	dureza f natural
7424	natural latex	natürlicher Latex m	latex m natural
7425	natural process	Naturprozeß m	proceso m natural
7426	natural radioactivity	natürliche Radioaktivität f	radio-actividad f natural
7427	natural resin	Naturharz n	resina f natural
7428	natural rubber	Naturkautschuk m	caucho m natural
7429	natural silk	edle Seide f	seda f natural
7430	natural soda	Natursoda f	carbonato m sódico natura

Fr:	Pl:	Ru:	
naissant	powstający, w stadium po- wstawania	образующийся, в стадии образования	7408
hydrogène m naissant	wodór m powstający, wodór m w chwili powsta- wania	образующийся водород т, водород т в момент выделения	7409
état m naissant	stan m w chwili powsta- wania	состояние n в момент вы- деления	7410
natif	rodzimy	самородный	7411
cuivre m natif	miedź f rodzima	самородная медь f	7412
métal m natif	metal m rodzimy	самородный металл т	7413
natron <i>m</i> , carbonate <i>m</i> de sodium naturel	soda f naturalna dziesięciowodna	сода $f$ , натрит $m$ , на- трон $m$	7414
ciment m naturel	cement m naturalny, cement m rzymski, cement m romański	натуральный цемент $m$ , романцемент $m$	7415
circulation f naturelle	obieg m naturalny	естественная циркуля- ция f	7416
convection f naturelle	konwekcja f naturalna	естественная конвекция <b>f</b>	7417
tirage m naturel, tirage m de cheminée	ciąg $m$ naturalny, ciąg $m$ kominowy	естественная тяга <i>f</i>	7418
colorant m naturel	barwnik $m$ naturalny	естественный краситель m, природный краси- тель m	7419
fibre f naturelle	włókno n naturalne	натуральное волокно п	7420
gaz m naturel	gaz m ziemny	нефтяной газ $m$ , природ- ный газ $m$	7421
gazoline f de gaz naturel	gazolina f z gazu ziemnego	бензин $m$ прямой гонки, газолин $m$	7422
dureté f naturelle de l'eau	twardość f naturalna	природная жёсткость ƒ	742
latex m naturel	lateks m naturalny	натуральный латекс т	7424
processus m naturel	proces m samorzutny	самопроизвольный про- цесс т	742
radioactivité f naturelle	promieniotwórczość f naturalna	естественная радиоактив- ность f	7420
résine f naturelle	żywica f naturalna	природная смола f, есте- ственная смола f	742
caoutchouc m naturel	kauczuk m naturalny	естественный каучук <i>m</i> , натуральный каучук <i>m</i>	742
soie f naturelle	jedwab $m$ naturalny	натуральный шёлк т	742
soude f naturelle	soda f naturalna	природная сода f	743

	En:	De:	Es:
7431	nature	Charakter m	naturaleza f, carácter m
7432	navy blue	Marineblau n	azul m marino
7433	neat's-foot oil	Klauenöl n	aceite m de patas
7434	needle-shaped a	nadelförmig	acicular
7435	needle-valve	Nadelventil n	válvula f de aguja
7436	negative a	negativ	negativo
7437	negative catalysis	negative Katalyse f	catalisis f negativa
7438	negative catalyst	negativer Katalysator $m$ , Antikatalysator $m$	catalizador m negativo
7439	negative charge	negative Ladung f	carga f negativa
7440	negative film (photog.)	Negativfilm m	película f negativa
7441	negatively charged	negativ geladen	cargado negativamente
7442	negatron	Negatron n	negatrón m
7443	neighbouring a	vizinal	próximo, vecino
7444	neodymium Nd	Neodym $n$	neodimio m
7445	neomycin (pharm.)	Neomycin n	neomicina f
7446	neon Ne	Neon n	neon m
7447	neopentane C(CH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub>	Tetramethylmethan $n$ , Neopentan $n$	neopentano <i>m</i>
7448	neotherm cell (elchem.)	Kupferoxidelement $n$	elemento <i>m</i> de óxido cú- prico
7449	nephelite (min.) Na[AlSiO <sub>4</sub> ]	Nephelin m	nefelina f
7450	nephelometer	Nephelometer $n$ , Trübungsmesser $m$	nefelómetro m
7451	nephelometry	Nephelometrie f	nefelometría f
7452	nephrite (min.)	Nephrit m	nefrita f
7453	neptunium Np	Neptunium $n$	neptunio m
7454	nerol C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Nerol n	nerol m

Fr:	Pl:	Ru:	
nature f	charakter m	природа f, характер m	7431
bleu m foncé, bleu m ma- rine	granat m marynarski	тёмно-синий <i>т</i>	7432
huile f de pied de bœuf	olej m kopytkowy	копытное масло п	7433
aciculaire	igielkowaty, podobny do igly	игольчатый, иглообраз- ный	7434
soupape $f$ à aiguille, robinet $m$ à pointeau	zawór m iglicowy	игольчатый клапан т	7435
négatif	ujemny	отрицательный, негатив- ный	7436
catalyse f négative	kataliza f ujemna, kataliza f hamująca	отрицательный катализ т	7437
catalyseur m négatif	katalizator m ujemny	отрицательный катализа- тор $m$ , антикатализатор $m$	7438
charge f négative	ładunek m ujemny	отрицательный заряд т	7439
film m négatif	film m negatywowy	негативная плёнка ƒ	7440
négativement chargé	naładowany uje <b>m</b> ni <b>e</b>	отрицательно заряжён- ный	7441
négatron m	negaton m	негатрон $m$ , негатон $m$	7412
vicinal, voisin	sąsiedni	вицинальный	7443
néodyme m	neodym m	неодим т	7414
néomycine f	neomycyna f	неомицин т	7445
néon m	neon m	неон т	7446
néopentane m, tétraméthyi- méthane m	czterometylcmetan m	тетраметилметан $m$ , нео- пентан $m$	7447
élément m à oxyde cui- vrique	ogniwo n kupronowe	купрон-элемент <i>т</i>	7448
néphéline f	nefelin m	нефелин т	7449
néphélomètre m	nefelometr m	нефелометр $m$ , мутно-	7450
néphélométrie f	nefelometria f	нефелометрия f	7451
néphrite f	nefryt m	тонковолокнистый акти- нолит т	7452
neptunium m	neptun <i>m</i>	нептуний т	7453
nérol m	nerol m	нерол т	7454

	En:	De:	Es:
7455	neroli oil	Neroliöl $n$ , Orangenblütenöl $n$	esencia f de nerolí
7456	Nessler's reagent	Nesslers Reagens n	reactivo m Nessler
7457	nested electrode (elchem.)	Elektrodenpaket n	electrodos mpl en haz
7458	net	Netz n	red f
7459	net calorific value	Heizwert m	potencia f calorífica neta
7460	net polymer	vernetztes Polymer n	polímero <i>m</i> reticular
7461	net weight	Nettogewicht n, Reingewicht n	peso m neto
7462	net work	Nutzarbeit f	trabajo <i>m</i> útil
7463	network	Netz n	red f
7464	network	Vernetzung f	reticulación f
7465	neurine [CH <sub>2</sub> :CHN(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ]+OH-	Neurin $n$ , Vinyltrimethylammoniumhydroxid $n$	neurina f
7466	neutral a	neutral	neutro
7467	neutralization	Neutralisation $f$ , Abstumpfen $n$	. neutralización f
7468	neutralization of waste (wat. & sew.)	Entsäuerung f von Abwässern	neutralización f de las aguas residuales
7469	neutralize v	neutralisieren, abstumpfen	neutralizar
7470	neutralizing agent	Neutralisierungsmittel n	agente m neutralizante
7471	neutral phosphate	tertiäres Phosphat n, dreibasisches Orthophos- phat n	fosfato m neutro
7472	neutral point	Ăquivalenzpunkt m	punto $m$ de equivalencia
7473	neutral reaction	neutrale Reaktion f	reacción f neutra
7474	neutral salt	Neutralsalz <i>n</i> , normales Salz <i>n</i>	sal f neutra
7475	neutral soda Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ·NaHCO <sub>3</sub> ·2H <sub>2</sub> O	neutrale Soda $f$ , Natriumsesquikarbonat $n$	carbonato <i>m</i> sódico neutra- lizado, sesquicarbonato <i>m</i> sódico

Fr:	Pl:	Ru:	
essence f de néroli	olejek m neroli, olejek m z kwiatów gorzkiej poma- rańczy	неролиевое масло n, ма- сло n померанцевых цветов	7455
réactif m de Nessler	odczynnik m Nesslera	реактив т Несслера	7456
paquet m d'électrodes	elektroda f złożona, wiązka f elektrod	электродный пакет т	7457
réseau m	siatka f, sieć f	сетка f, сеть f	7458
valeur f calorifique	wartość f opałowa	теплотворная способность f, теплотворность f, калорийность f	7459
polymère m réticulé, polymère m à réseau tridimensionnel	polimer m usieciowany	сетчатый полимер $m$	7460
poids m net	ciężar <i>m</i> netto, waga f netto	чистый вес т	7461
travail m productif, travail m utile	praca f użyteczna	полезная работа ƒ	7462
réseau m	sieć f, siatka f	сеть ƒ, сетка ƒ	7463
réticulation f	usieciowanie n	сетчатая структура $f$ ; решётчатая система $f$	7464
neurine f	neuryna $f$ , wodorotlenek $m$ trójmetylowinyloamoniowy	нейрин т	7465
neutre	obojętny, neutralny	нейтральный	7466
neutralisation f	zobojętnianie <i>n</i> , neutralizacja f	нейтрализация $f$ , усреднение $n$	7467
neutralisation f d'égouts	zobojętnianie n ścieków	нейтрализация f сточных вод	7468
neutraliser	zobojętniać, neutralizować	нейтрализовать, усред- нять	7469
agent m neutralisant	środek m zobojętniający	усреднитель т	7470
phosphate m neutre	ortofosforan m obojętny, ortofosforan m trójmeta- liczny	нормальный фосфат <i>m,</i> третичный фосфат <i>m</i>	7471
point m neutre	punkt <i>m</i> równoważnikowy	точка f эквивалентности, момент m эквивалент- ности	7472
réaction f neutre	odczyn m obojętny	нейтральная реакция f	7473
sel m neutre	sól f obojetna	нормальная соль $f$ , средняя соль $f$	747
sesquicarbonate $m$ de sodium, sel $m$ double de bicarbonate et carbonate de sodium	dwuwęglan <i>m</i> trójsodowy	полуторная сода f	747

	En:	De:	Es:
7476	neutral solution	neutrale Lösung f	solución f neutra
7477	neutral spirits pl	Trinkspiritus <i>m</i>	alcohol m rectificado
7478	neutrino	Neutrino n	neutrino m
7479	neutron	Neutron n	neutrón m
7480	neutron bombardment	Neutronenbeschießung f	bombardeo <i>m</i> con neutro- nes
7481	neutron capture	Neutroneneinfang m	captura f de neutrones
7482	niacin C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> N•COOH	Nikotinsäure $f$ , $oldsymbol{eta}$ -Pyridinkarbonsäure $f$	niacina $f$ , acido $m$ nicotínico
7483	niacinamide C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> N·CONH <sub>2</sub>	Nikotinsäureamid <i>n</i> , Nikotinamid <i>n</i> , PP-Faktor <i>m</i>	niacinamida $f$ , factor $m$ Pl
7484	niccolite (min.) NiAs	Arsennickel $n$ , Rotnickelkies $m$	nicolita f
7485	nickel Ni	Nickel n	niquel <i>m</i>
7486	nickel alloy	Nickellegierung f	aleación f de níquel
7487	nickel ammonium sulphate (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ·NiSO <sub>4</sub>	Nickel(II)-ammoniumsulfat.  n, Nickelammonsulfat n	sulfato <i>m</i> de níquel y amonio
7488	nickel carbonate NiCO3	Nickel(II)-karbonat n	carbonato $m$ de níquel
7489	nickel carbonyl Ni(CO)4	Nickelkarbonyl <i>n,</i> Nickeltetrakarbonyl <i>n</i>	níquel m carbonilo
7490	nickel chloride NiCl <sub>2</sub>	Nickel(II)-chlorid n	cloruro m niqueloso
7491	nickel formate Ni(CHO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Nickel(II)-formiat n	formiato $m$ niqueloso
7492	nickelic oxide Ni <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Nickel(III)-oxid n	óxido m niquélico
7493	nickel-iron-alkaline accumulator (elchem.)	Nickeleisenakkumulator <i>m</i> , Edisonakkumulator <i>m</i>	acumulador $m$ de ferroniquel, acumulador $m$ de Edisón, acumulador $m$ NIFE
7494	nickel-manganese (met.)	Mangannickel n	níquel m al manganeso
7495	nickel nitrate Ni(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Nickel(II)-nitrat n	nitrato m niqueloso
7496	nickelous hydroxide Ni(OH) <sub>2</sub>	Nickel(II)-hydroxid $n$	hidroxido $m$ niqueloso

Fr:	Pl:	Ru:	
solution f neutre	roztwór m obojętny	нейтральный раствор $m$	7476
alcool $m$ éthylique rectifié neutre	spirytus m czysty spożyw- czy	пищевой спирт $m$	7477
neutrino m	neutrino n	нейтрино п	7478
neutron m	neutron m	нейтрон т	7479
bombardement $m$ par neutrons	bombardowanie <i>n</i> neutronami	бомбардировка <i>f</i> нейтро- нами	7480
capture f de neutrons	wychwyt m neutronów	захват т нейтронов	7481
niacine f, acide m nicoti- nique	kwas <i>m</i> nikotynowy, kwas <i>m</i> pirydyno- karboksylowy-3	ниацин $m$ , никотиновая кислота $f$ , $\beta$ -пиридинкар-боновая кислота $f$	7482
niacinamide <i>m</i> , vitamine <i>f</i> PP	amid m kwasu nikotyno- wego, witamina f przeciw- pelagryczna	амид $m$ никотиновой кислоты, противопеллагрический фактор $m$ , витамин $m$ РР	7483
niccolite f	nikielin <i>m</i>	никелин т, красный ни- келевый колчедан т	7484
nickel m	nikiel m	никель т	7485
alliage m de nickel	stop m niklowy	никелевый сплав т	7486
sulfate m de nickel et d'am- monium	siarczan m amonowo- -niklawy	сернокислый никель(II)аммоний $m$ , сульфат $m$ никеля(II) и аммония	7487
carbonate m de nickel	węglan <i>m</i> niklawy	углекислый никель(II) $m$ , карбонат $m$ никеля(II)	7488
nickel carbonyle $m$ , nickeltétracarbonyle $m$	czterokarbonylek $m$ niklu	карбонил т никеля, те- тракарбонил т никеля	7489
chlorure m de nickel	chlorek m niklawy	хлористый никель(II) <i>т</i> , хлорид <i>т</i> никеля(II)	7490
formiate m de nickel	mrówczan <i>m</i> niklawy	муравьинокислый ни- кель(II) т, формиат т никеля(II)	7491
oxyde $m$ nickelique, sesquioxyde $m$ de nickel	tlenek m niklowy	окись ƒ никеля(III)	7492
accumulateur $m$ alcalin au fer-nickel	akumulator m żelazowo- -niklowy, akumulator m Edisona	железо-никелевый акку- мулятор т	7493
nickel-manganèse m	manganonikiel <i>m</i>	марганцовистый ни- кель <i>т</i>	7494
nitrate m de nickel	azotan <i>m</i> niklawy	азотнокислый никель(II) т, нитрат т никеля(II)	7495
hydroxyde m de nickel-II	wodorotlenek m niklawy	гидрозакись f никеля, ги- дроокись f никеля(II), ги- драт m закиси никеля	7496

nickel oxide 666

	En:	De:	Es:
7497	nickel oxide NiO	Nickel(II)-oxid n	óxido m niqueloso
7498	nickel plating	Vernickelung f	niquelado $m{m}$
7499	nickel silver (met.)	Alpaka n, Neusilber n	níquel m plateado, alpaca f
7500	nickel sulphate NiSO4	Nickel(II)-sulfat n	sulfato m niqueloso
7501	Nicol prism	Nicolsches Prisma $n$ , Nikol $m$	prisma m Nicol
7502	nicotinamide C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> N·CONH <sub>2</sub>	Nikotinsäureamid n, Nikotinamid n, PP-Faktor m	nicotinamida f, factor m PP
7503	nicotine C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>	Nikotin n	nicotin <b>a</b> f
7504	nicotinic acid C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> N·COOH	Nikotinsäure $f$ , $\beta$ -Pyridinkarbonsäure $f$	ácido m nicotínico, niacina f
7505	nigrosine (paints)	Nigrosin n	nigrosina f
7506	ninhydrin reaction	Ninhydrinprobe f	ensayo m de la ninhidrina
7507	niobe oil C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COOCH <sub>3</sub>	Methylbenzoat n	benzoato m de metilo
7508	niobite (min.) (Fe,Mn)(Nb,Ta) <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	Kolumbit m, Niobit m	niobita f, columbita f
7509	niobium Nb	Niob n, Niobium n	niobio <b>m</b>
7510	nitraniline O <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>	Nitroanilin $n$ , Nitranilin $n$	nitroanilina f
7511	nitrate	Nitrat $n$ , salpetersaures Salz $n$	nitrato m
7512	nitrate nitrogen	Nitratstickstoff m	nitrógeno <i>m</i> en forma de nitrato
7513	nitrate pulping (paper)	salpetersaurer Aufschluß m	pulpación f con ácido nítrico
7514	nitrating acid	Nitriersäure f, Nitriergemisch n, Mischsäure f	ácido m nitrante
7515	nitration	Nitrierung f	nitración f
7516	nitration cellulose	Nitrierzellulose f	celulosa f para nitración
7517	nitration process (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> industry)	NO-Verfahren n	proceso m de nitración

Fr:	Pl:	Ru:	
oxyde m de nickel-II	tlenek m niklawy	закись <i>f</i> никеля	7497
nickelage m	niklowanie $n$	никелирование $n$ , никелировка $f$	7498
alpaca m	nowe srebro n	альпака f	7499
sulfate m de nickel	siarczan m niklawy	сернокислый никель(II) т, сульфат т никеля(II)	7500
prisme <i>m</i> de Nicol, nicol <i>m</i>	pryzmat $m$ Nicola, nikol $m$	призма f Николя, николь m	7501
nicotinamide <i>m</i> , vitamine <i>f</i> PP	amid <i>m</i> kwasu nikotynowego, witamina <i>f</i> przeciw- pelagryczna	амид т никотиновой кислоты, противопеллагрический фактор т, витамин т РР	7502
nicotine f	nikotyna f	никотин т	7503
acide m nicotinique, acide m pyridine-carboxylique-3, niacine f	kwas m nikotynowy, kwas m pirydyno- karboksylowy-3	никотиновая кислота ƒ, β-пиридинкарбоновая кислота ƒ	7504
nigrosine f	nigrozyna f	нигрозин т	7505
réaction f de ninhydrine	reakcja f ninhydrynowa	нингидринная реакция f	7506
huile f de niobé, benzoate m de méthyle	benzoesan <i>m</i> metylu	бензойнометиловый эфир т, метилбензоат т	7507
niobite f	kolumbit m	колумбит т, ниобит т	7508
niobium m	niob m	ниобий т	7509
nitro-aniline f	nitroanilina $f$ , aminonitrobenzen $m$	нитроанилин т	7510
nitrate m, azotate m	azotan m	азотнокислая соль $f$ , нитрат $m$	7511
azote m des nitrates	azot m azotanowy	нитратный азот т	7512
procédé m nitrique de cuisson	roztwarzanie n kwasem azotowym	азотнокислый способ <i>т</i> варки	751:
acide m sulfonitrique	mieszanina f nitrująca	нитрующая смесь $f$ , нитросмесь $f$	7514
nitration f	nitrowanie n, nitracja f	нитрование $n$ , нитрация $f$	751
påte f à nitrer	celuloza f nitracyjna	целлюлоза ƒ для <b>нитр</b> о- вания	751
procédé m de nitration	metoda f nitrozowa	нитрозный метод т	751

	En:	De:	Es:
7518	nitrator	Nitrierapparat <b>m</b>	nitradora f
7519	nitre (min.) KNO3	indischer Salpeter <i>m,</i> Kalisalpeter <i>m</i>	nitro m, salitre m
7520	nitric acid HNO <sub>3</sub>	Salpetersäure f	ácido m nítrico
7521	nitric anhydride N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Salpetersäureanhydrid $n,$ Stickstoffpentoxid $n$	anhidrido m nítrico
7522	nitric oxide NO	Stickstoffmonoxid n Stickoxid n	óxido m nítrico
7523	nitride	Nitrid n	nitruro m
7524	nitriding (met.)	Nitrierhärtung f, Nitrierung f, Aufstickung f	nitruración f
7525	nitriding furnace (met.)	Nitrierofen m	horno m de nitruración
7526	nitriding steel	Nitrierstahl m	acero m para nitruración
7527	nitrification	Nitrifikation f	nitrificación f
7528	nitrifying bacteria pl	Nitrifikationsbakterien fpl	bacterias fpl nitrificantes
7529	nitrile	Nitril n	nitrilo m
7530	nitrile rubber	Akrylnitrilkautschuk <i>m</i> , Butadienakrylnitrilkau- tschuk <i>m</i>	caucho m de acrilonitrile
7531	nitrite	Nitrit <i>n</i> , salpetrigsaures Salz <i>n</i>	nitrito m
7532	nitroamines pl	Nitramine npl	nitroaminas fpl
7533	nitrobenzene C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Nitrobenzol $n$ , Mirbanöl $n$	nitrobenceno m
7534	nitrobenzoic acid O <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOH	Nitrobenzoesäure f	ácido m nitrobenzóico
7535	nitrocellulose	Nitrozellulose f, Nitratzellulose f	nitrocelulosa f
7536	nitrocellulose enamel	Nitrozellulose-Emaille- lack <i>m</i>	esmalte m de nitrocelulos
7537	nitrocellulose film (photog.)	Nitratzellulosefilm m	película f de nitrocelulosa
7538	nitrocellulose lacquer (paints)	Nitrozelluloselack <i>m,</i> Nitrolack <i>m</i>	laca f de nitrocelulosa
7539	nitrocellulose powder (expl.)	Nitrozellulosepul $\mathbf{ver}$ $n$	pólvora f de nitrocelulos

Fr:	Pl:	Ru:	
nitreur m	nitrator m, aparat m nitracyjny	нитратор т	7518
nitre m	saletra f indyjska, saletra f potasowa	калиевая селитра ƒ	7519
acide $m$ nitrique, acide $m$ azotique	kwas m azotowy	азотная кислота <i>f</i>	7520
anhydride $m$ nitrique, anhydride $m$ azotique	bezwodnik m azotowy, pięciotlenek m azotu	азотный ангидрид т, пя- тиокись f азота	7521
oxyde $m$ nitrique, oxyde $m$ azotique	tlenek <i>m</i> azotu	окись <i>f</i> азота	7522
nitrure m	azotek m	нитрид т	7523
nitruration f	azotowanie n	азотизация f, азотирова- ние n, нитрирование n	7524
four m à nitruration	piec m do azotowania	печь ƒ для азотирования	7525
acier m à nitrurer	stal f do azotowania	сталь ƒ для азотизации, сталь ƒ для нитрирования	7526
nitrification f	nitryfikacja f	нитрификация ƒ	7527
bactéries fpl nitrifiantes	bakterie fpl nitryfikujące	нитрифицирующие бакте- рии fpl	7528
nitryle m	nitryl m	нитрил т	7529
caoutchouc m nitryle	kauczuk m butadienowo- -akrylonitrylowy	бутадиен-нитрильный каучук т	7536
nitrite m	azotyn m	нитрит т	7531
nitramines fpl	pochodne fpl nitrowe amin	нитроамины mpl	7532
nitrobenzène m	nitrobenzen m	нитробензол $m$ , мирбановое масло $n$	7533
acide m nitrobenzoïque	kwas <i>m</i> nitrobenzoesowy	нитробензойная кислота <i>f</i>	7534
nitrocellulose f	nitroceluloza f	нитроцеллюлоза f, нитро- клетчатка f	7535
vernis-émail m nitrocellu- losique	emalia f nitrocelulozowa	нитроэмаль f, окрашен- ный нитролак m, нитро- краска f	7536
film $m$ à base de nitro- cellulose	film <i>m</i> na podłożu nitro- celulozowym	нитроцеллюлозная плён- ка f	7537
vernis $m$ nitrocellulosique	lakier $m$ nitrocelulozowy, nitrolakier $m$	нитроцеллюлозный лак т, нитролак т	7538
poudre f à base de nitro- cellulose, poudre f sans fu- mée	proch m (bezdymny) nitro- celulozowy	пироксилиновый (без- дымный) порох т	753\$

	En:	De:	Es:
7540	nitrocellulose pulp	Nitrozellulose <b>brei</b> m	pasta f de nitrocelulosa
7541	nitro-compounds pl	Nitroverbindungen <i>fpl,</i> Nitrokörper <i>mpl</i>	derivados mpl nitrados
7542	nitro dye	Nitrofarbstoff m	colorante m nitrado
7543	nitroethane C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Nitroäthan n	nitroetano m
7544	nitrofuran C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> ONO <sub>2</sub>	Nitrofuran n	nitrofurano m
7545	nitrogen N	Stickstoff m	nitrógeno m
7546	nitrogen cycle	(natürlicher) Stickstoff- kreislauf $m$	ciclo m del nitrógeno (en la naturaleza)
7547	nitrogen dioxide NO <sub>2</sub>	Stickstoffdioxid n	dióxido m de nitrógeno
7548	nitrogen fixation	Stickstoffbindung f	fijación f del nitrógeno
7549	nitrogen fixing bacteria $pl$	stickstoffsammelnde Bakterien fpl	bacterias fpl fijadoras de nitrógeno
7550	nitrogen group	Stickstoffgruppe f, Stickstoff-PhosphorGruppe f	grupo m del nitrógeno
7551	nitrogenous fertilizer	Stickstoffdünger m	fertilizante m nitrogenado
7552	nitrogen pentoxide N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Stickstoffpentoxid n, Salpetersäureanhydrid n	pentóxido m de nitrógeno
7553	nitrogen plant	Stickstoffwerk n	fábrica f de nitrógeno
7554	nitrogen tetroxide N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Distickstofftetroxid $n$	tetróxido m de nitrógeno
7555	nitroglycerine C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> (ONO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	Nitroglyzerin $n$ , Glyzerintrinitrat $n$	nitroglicerina $f$ , trinitrato $m$ de glicerina
7556	nitroglycerine powder (expl.)	Nitroglyzerinpulver n	pólvora f de nitroglicerina
7557	nitroglycol O <sub>2</sub> NOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ONO <sub>2</sub>	Nitroglykol n	nitroglicol m
7558	nitro group	Nitrogruppe f	grupo m nitro
7559	nitrohydrochloric acid	Salpetersalzsäure f, Königswasser n	agua f regia
7560	nitromannite C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> (ONO <sub>2</sub> ) <sub>6</sub>	Nitromannit <i>m</i> , Mannithexanitrat <i>n</i>	nitromanita f, hexanitrato m de manitol
7561	nitrometer	Nitrometer $n$ , Azotometer $n$	nitrómetro m

Fr:	Pl:	Ru:	
pâte f de nitrocellulose	zawiesina f nitrocelulozy, mleko $n$ nitrocelulozowe	суспендированная нитро- клетчатка f	7540
composés mpl nitrés	związki mpl nitrowe, nitrozwiązki mpl	нитросоединения npl	7541
colorant m nitré	barwnik m nitrowy	нитрокраситель т	7542
nitro-éthane m	nitroetan m	нитроэтан т	7543
nitrofuranne m	nitrofuran m	нитрофуран т	7544
azote m	azot m	азот т	7545
cycle m de l'azote	obieg $m$ azotu (w przyrodzie)	круговорот т азота	7546
bioxyde m d'azote, peroxyde m d'azote	dwutlenek m azotu	двуокись ƒ азота	7547
fixation f de l'azote	wiązanie n azotu	фиксация ƒ азота, азот- фиксация ƒ	7548
bactéries fpl fixant l'azote	bakterie fpl azotowe, bakterie fpl wiążące azot	азотфиксирующие бакте- рии fpl	7549
groupe m de l'azote, groupe m des métalloides trivalents	azotowce pl	группа f азота, элементы mpl группы азота	7550
engrais m azoté	nawóz m azotowy	азотное удобрение п	7551
anhydride $m$ nitrique, anhydride $m$ azotique	pięciotlenek m azotu, bezwodnik m azotowy	пятиокись f азота, азот- ный ангидрид m	7552
usine f de produits azotés	fabryka f związków azoto- wych	азотный завод т	7553
tétroxyde m d'azote	czterotlenek m azotu	четырёхокись ƒ азота	7554
nitroglycérine f	nitrogliceryna f, trójazotan m glicerylu	нитроглицерин $m$ , глицеринтринитрат $m$	7555
poudre f à base de nitro- glycérine	proch m (bezdymny) nitro- glicerynowy	нитроглицериновый (без- дымный) порож $m$	7556
nitroglycol m	nitroglikol m	нитрогликоль т	7557
groupement m nitré	grupa f nitrowa	нитрогруппа <i>f</i>	7551
eau f régale	woda f królewska	царская водка f	7559
nitromannite f	sześcioazotan $m$ mannitu, nitromannit $m$	нитроманнит m, гексанитроманнитовый эфир m, маннитгексанитрат m	7560
nitromètre m	nitrometr m, azotomierz m	азотометр т	756

	En:	De:	Es:
7562	nitromethane CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Nitromethan n	nitrometano m
7563	nitronaphthalene C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Nitronaphthalin n	nitronaftaleno $\it m$
7564	nitrophenol O <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OH	Nitrophenol n	nitrofenol m
7565	nitrophosphates pl	Nitrophosphate npl	nitrofosfatos mpl
7566	nitrosamine	Nitrosamin n	nitrosamina f
7567	nitrosity (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> industry)	Nitrosegehalt m	contenido m de nitrosa
7568	nitroso-compounds pl	Nitrosoverbindungen fpl	derivados mpl nitrosados
7569	nitrosodimethylaniline $ONC_6H_4N(CH_3)_2$	Nitrosodimethylanilin $n$	nitrosodimetilanilina f
7570	nitroso dye	Nitrosofarbstoff m	colorante m nitrosado
7571	nitroso group	Nitrosogruppe f	grupo m nitroso
7572	nitrostarch (expl.)	Nitrostärke f, Stärkenitrat n	nitroalmidón <i>m</i>
7573	nitrosyl chloride NOCl	Nitrosylchlorid n	cloruro m de nitrosilo
7574	nitrosylsulphuric acid ONO·SO <sub>2</sub> OH	Nitrosylschwefelsäure $f$ , Nitrosylhydrogensulfat $n$	ácido m nitrosilsulfúrico
7575	nitrotoluene CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NO <sub>2</sub>	Nitrotoluol n	nitrotolueno m
7576	nitrotrichloromethane CCl <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Trichlornitromethan $n$ , Nitrochloroform $n$ , Chlorpikrin $n$	nitrotriclorometano m
7577	nitrous acid HNO2	salpetrige S <b>ä</b> ur <b>e</b> f	ácido m nitroso
7578	nitrous gases pl	nitrose Gase npl, Salpetergase npl	vapores mpl nitrosos
7579	nitrous oxide N <sub>2</sub> O	Distickstoffoxid n, Stickoxydul n	óxido m nitroso
7580	nitrous vitriol	nitrose Säure f	nitrosa f
7581	nobelium No	Nobelium n	nobelio <i>m</i>
7582	noble gases pl	Edelgase npl	gases mpl nobles
7583	noble metals pl	Edelmetalle npl	metales mpl nobles

Fr:	Pl:	Ru:	
nitrométhane m	nitrometan m	нитрометан т	7562
nitronaphtalène <i>m</i>	nitronaftalen m	нитронафталин т	7563
nitrophénol m	nitrofenol m	нитрофенол т	7564
engrais <i>mpl</i> composés phospho-azotés	nawozy mpl (mieszané) azotowo-fosforowe	азотно-фосфорные (слож- ные) удобрения <i>прі</i>	7565
nitrosamine f	nitrozoamina f	нитрозамин т	7566
nitrosité f, teneur f en nitrose	zawartość f tlenków azotu	нитрозность ƒ	7567
composés mpl nitrosés	związki mpl nitrozowe	нитрозосоединения npl	7568
nitrosodiméthylaniline f	nitrozodwumetyloanilina f	нитрозодиметиланилин т	7569
colorant m nitrosé	barwnik m nitrozowy	нитрозокраситель т	7570
radical m nitroso	grupa f nitrozowa	нитрозогруппа <i>f</i>	7571
nitroamidon m	nitroskrobia f, sześcioazotan <i>m</i> skrobi	нитрокрахмал т	7572
chlorure m de nitrosyle	chlorek m nitrozylu	хлористый нитрозил <i>т</i>	7573
acide <i>m</i> nitrosylsulfurique	kwas <i>m</i> nitrozylosiarkowy, wodorosiarczan <i>m</i> nitrozylu	нитрозилсерная кислота ƒ	7574
nitrotoluène m	nitrotoluen m	нитротолуол т	7575
chloropicrine f, nitrochloroforme m	trójchloronitrometan <i>m</i> , nitrochloroform <i>m</i> , chloropikryna <i>f</i>	трихлорнитрометан $m$ , хлорпикрин $m$	7576
acide m nitreux	kwas m azotawy	азотистая кислота f	7577
gaz mpl nitreux	gazy mpl nitrozowe	нитрозные газы <i>mpl</i> , ни- трогазы <i>mpl</i>	7578
oxyde m nitreux, oxyde m azoteux, protoxyde m d'azote	podtlenek m azotu	закись <i>f</i> азота	757
nitrose $f$ , acide $m$ nitrosylsulfurique	nitroza f	нитроза <i>f</i> , меланж т	758
nobelium m	nobel m	нобелий т	758
gaz mpl nobles	gazy mpl szlachetne, helowce mpl	благородные газы <i>mpl</i> , инертные газы <i>mpl</i>	758
métaux mpl nobles	metale mpl szlachetne	благородные металлы mpl	758

	En:	De:	Es:
7584	nodulizing	Stückigmachen n	nodulación f
7585	nomenclature	Nomenklatur f	nomenclatura f
7586	nominal α	nominal	nominal
7587	nonane C <sub>9</sub> H <sub>20</sub>	Nonan n	nonano m
7588	non-aqueous a	nichtwässerig	no acuoso
7589	non-aqueous solution	nichtwässerige Lösung f	solución f no acuosa
7590	non-aqueous solvent	nichtwässeriges Lösungs- mittel $n$	disolvente m no acuoso
7591	non-carbonate hardness (wat. & sew.)	Nichtkarbonathärte f, bleibende Härte f	dureza f no debida al carbo- nato, dureza f permanente
7592	non-combustible a	unbrennbar	incombustible
7593	non-condensable a	nichtkondensierbar	no condensable
7594	non-conductor	Nichtleiter m	no conductor m
7595	non-corrodible a	nichtkorrodierend	incorrosible
7596	non-determinable losses pl	unbestimmbare Verluste mpl	pérdidas <i>fpl</i> indetermina- das
7597	non-drying oil	nichttrocknendes Öl n	aceite m no secante
7598	non-electrolyte	Nichtelektrolyt m	no electrolito m
7599	non-ferrous metals pl	Nichteisenmetalle <i>npl</i> , Buntmetalle <i>npl</i>	metales mpl no férreos
7600	non-fissile a	nichtspaltbar	no físil
7601	non-flam film (photog.)	Sicherheitsfilm m	película f ininflamable
7602	non-ideal solution	nichtideale Lösung f	solución f real
7603	non-ionic agent	nichtionogenes Hilfsmittel n	sustancia f no iónica
7604	non-luminous flame	nichtleuchtende Flamme $f$ , entleuchtete Flamme $f$	llama f no luminosa
7605	non-metal	Nichtmetall $n$ , Metalloid $n$	no metal m
7606	non-oxidizable a	nichtoxydierbar	inoxidable
7607	non-polarizable electrode	unpolarisierbare Elektrode f	electrodo m no polarizable
7608	non-polar linkage	unpolare Bindung f, homöopolare Bindung f, Atombindung f	enlace m apolar

Fr:	P1:	Ru:	
formation f de mottes	zbrylanie n	окомкование <i>п</i> , окускова- ние <i>п</i>	7584
nomenclature f	nomenklatura f	номенклатура ƒ	7585
nominal	nominalny, znamionowy	номинальный	7586
nonane m	nonan m	нонан т	7587
non aqueux	niewodny	неводный	7588
solution f non aqueuse	roztwór m niewodny	неводный раствор т	7589
solvant m non aqueux	rozpuszczalnik m niewodny	неводный растворитель т	7596
dureté f permanente	twardość f niewęglanowa	некарбонатная жёсткость $f$ , постоянная жёсткость $f$	7591
incombustible	niepaln <b>y</b>	негорючий, невоспламе- няемый	7592
incondensable	nie skraplający się	неконденсирующийся	7593
isolant m	nieprzewodnik m	непроводник т	7594
non corrosif	nie korodujący, nie ulega- jący korozji	некорродируемый, не- разъедаемый	7595
pertes fpl non détermi- nables	straty fpl nieoznaczalne	неопределимые потери fpl	7596
huile f non-siccative	olej m nieschnący	невысыхающее масло п	7597
non-électrolyte m	nieelektrolit m	неэлектролит т	7598
métaux mpl non-ferreux	metale mpl nieżelazne, metale mpl kolorowe	цветные металлы mpl	7599
non fissible	nierozszczepialn <b>y</b>	нерасщепляемый	7600
film m ininflammable	film <i>m</i> niepalny, film <i>m</i> bezpieczny	негорючая плёнка ƒ, без- опасная плёнка ƒ	7601
solution f non idéale	roztwór m niedoskonały	неидеальный раствор т	7602
agent $m$ non ionique	środek <i>m</i> (powierzchniowo czynny) niejonowy	неионогенное средство п	7603.
flamme f non lumineuse	płomień m nieświecący	несветящееся пламя п	7604
non-métal m	niemetal $m$	неметалл <i>т</i> , металлоид <i>т</i>	7605
inoxydable	nie utleniający się	неокисляющийся	7606
électrode f non polarisable	elektroda f nie ulegająca polaryzacji	неполяризующийся элек- трод т	7607
liaison f homopolaire, liaison f atomique, liaison f covalente	wiązanie $n$ homeopolarne, wiązanie $n$ atomowe	неполярная связь f, го- меополярная связь f, атомная связь f	7608

non-precipitable 676

	En:	De:	Es:
7609	non-precipitable a	nichtfällbar	no precipitable
7610	non radioactive a	nichtradioaktiv	no radioactivo
7611	non-reinforcing black (rub.)	Inaktivruß $m$ , inaktiver Ruß $m$	negro m de carbón inactivo
7612	non-rusting a	nichtrostend, rostfrei, rostbeständig	inoxidable
7613	non-sensitive a	nichtempfindlich	insensible
7614	non-sugars pl	Nichtzuckerstoffe pl	no azúcares pl
7615	nontronite (min.) $Fe_{2}^{III}(HO)_{2} [Si_{4}O_{10}] \cdot nH_{2}O$	Nontronit m	nontronita f
7616	non-variant a	nonvariant, unveränderlich	invariante
7617	non-volatile a	nichtflüchtig	no volatil
7618	non-wettable a	unbenetzbar	impermeable
7619	non-wetting liquid	nichtbenetzende Flüssigkeit f	líquido $m$ que no moja
7620	n-nonyl alcohol C <sub>9</sub> H <sub>19</sub> OH	Nonylalkohol $m$	alcohol m nonflico
7621	noodles pl (sugar)	Rübenschnitzel npl	cosetas fpl de remolacha
7622	norleucine CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH	Norleuzin $n$ , $\alpha$ -Aminokapronsäure $f$	norleucina f
7623	normal a	normal	normal
7624	normal chain	unverzweigte Kette f	cadena f normal
7625	normality (of solution)	Normalität f	normalidad f
7626	normalizing (met.)	Normalisieren <i>n,</i> Normalglühen <i>n</i>	normalización f
7627	normal phosphate	terti $\ddot{\mathbf{a}}$ res Phosphat $n$ , dreibasisches Orthophosphat $n$	fosfato m normal
7628	normal salt	normales Salz $n$ , Neutralsalz $n$	sal f normal
7629	normal solution	Normallösung f	solución f normal
7630	normal temperature	Normaltemperatur f	temperatura f normal
7631	normal valence	Hauptvalenz f	valencia f ordinaria
7632	norvaline CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH	Norvalin $n$ , $\alpha$ -Aminovaleriansäure $f$	norvalina f

Fr:	Pl:	Ru:	
non précipitable	nie strącający się	неосаждающийся	7609
non radioactif	niepromieniotwórczy	нерадиоактивный	7610
suie f inactive	sadza f nieaktywna, sadza f zwykła	неактивная сажа ƒ	7611
inoxydable	nierdzewny	нержавеющий	7612
insensible	nieczuły, niewrażliwy	нечувствительный	7613
non-sucres pl	niecukry pl	несахара pl	7614
nontronite f	nontronit m	нонтронит т	7615
invariant	niezmienny	нонвариантный, неизмен- ный	7616
non volatil	nielotny	нелетучий	7617
non mouillable	niezwilżalny	несмачиваемый	7618
liquide $m$ non mouillant	ciecz f niezwilżająca	несмачивающая жид- кость f	7619
alcool m nonylique	alkohol m nonylowy	нониловый спирт $m^{'}$	7626
cossettes fpl de betterave	krajanka f buraczana	стружка <i>f</i>	7621
norleucine f	norleucyna $f$ , kwas $m \alpha$ -aminokapronowy	норлейцин $m, \alpha$ -аминока- проновая кислота $f$	7622
normal	normalny	нормальный	7623
chaîne f droite, chaîne f linéaire	łańcuch m prosty	нормальная цепь <i>f</i>	7624
normalité f	normalność f (roztworów)	нормальность f, нормаль- ная концентрация f	7625
normalisation f	normalizowanie n, wy- żarzanie n normalizujące	нормализация <i>f</i>	7626
orthophosphate m neutre	ortofosforan m obojętny, ortofosforan m trójmetali- czny	нормальный фосфат $m$ , третичный фосфат $m$	7627
sel m neutre	sól f obojętna	нормальная соль f, сред- няя соль f	7628
solution f normale	roztwór <i>m</i> normalny, roz- twór <i>m</i> jednonormalny	нормальный раствор т	7629
température f normale	temperatura f normalna	нормальная температура f	7630
valence f principale	wartościowość f główna	главная валентность <b>f</b>	7631
norvaline f	norwalina f, kwas m α-aminowalerianowy	норвалин $m$ , $\alpha$ -аминова- лерьяновая кислота $f$	7632

	En:	De:	Es:
7633	Norway saltpetre (NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> )	Ammonsalpeter m, Ammoniaksalpeter m	nitro $m$ inflamable, salitre $m$ amónico
7634	Norwegian saltpetre (Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	Norgesalpeter $m$ , Kalksalpeter $m$	nitro m de Noruega
7635	nought	Null f	nulo m
7636	novolaks pl (plast.)	Novolake mpl	novolacas fpl
7637	noxious a (safety)	schädlich	nocivo
7638	nozzle	Düse f	tobera f
7639	nozzle (plast.)	Düse f, Mundstück n	tobera f de inyección
7640	nuclear a	nuklear	nuclear
7641	nuclear bombardment	Kernbeschießung f	bombardeo m nuclear
7642	nuclear change	Kernumwandlung f	transformación <i>m</i> nuclear
7643	nuclear charge	Kernladung f	carga f nuclear
7644	nuclear chemistry	Kernchemie f	química f nuclear
7645	nuclear energy	Kernenergie f, Atomenergie f	energia f nuclear
7646	nuclear excitation	Kernanregung f	excitación f nuclear
7647	nuclear fission	Kernspaltung f, Atomkernspaltung f	fisión f nuclear
7648	nuclear fuel	Kernbrennstoff m	combustible m nuclear
7649	nuclear isomerism	Kernisomerie f	isomería f nuclear
7650	nuclear level	Kernniveau $n$	nivel m nuclear
7651	nuclear physics	Kernphysik f	física f nuclear
7652	nuclear propellant	nuklearer Treibstoff m	combustible m nuclear
7653	nuclear reaction	Kernreaktion f	reacción f nuclear
7654	nuclear reactor	Kernreaktor m	reactor m nuclear
7655	nuclear transformation	Kernumwandlung f	transformación f nuclear
7656	nucleases pl (biochem.)	Nukleasen fpl	nucleasas fpl
7657	nucleation	Keimbildung $f$ , Keimkristallibildung $f$	nucleación f, germinación f

Fr:	Pl:	Ru:	
nitrate m d'ammonium	saletra f amonowa	аммиачная селитра f, ам- мониевая селитра f, амсе- литра f	7633
salpêtre m de Norvège	saletra f wapniowa, saletra f norweska	кальциевая селитра <i>f</i>	7634
zéro m	zero n	ноль т, нуль т	7635
novolaques fpl	nowolaki <i>mpl</i>	новолаки mpl	7636
nuisible	szkodliwy	вредный	7637
buse f	dysza f	сопло п	7638
embouchure f	ustnik m	сопло п, мундштук т	7639
nucléaire	jądrowy	, ядерный	7640
bombardement <i>m</i> nucl <b>é</b> aire	bombardowanie n jądra atomowego	обстрел т атомного ядра, бомбардировка <i>f</i> ядер	7641
transformation f nucléaire	przemiana f jądrowa	ядерное превращение п	7642
charge f nucléaire	ładunek <i>m</i> jądra	заряд т ядра	7643
chimie f nucléaire	chemia f jądrowa	ядерная химия f	7644
énergie f nucléaire	energia f jądrowa, energia f atomowa	ядерная энергия f, атом- ная энергия f	7645
excitation f nucléaire	wzbudzenie n jądra	возбуждение п ядра	7646
fission f nucléaire	rozszczepienie n jądra atomowego	деление <i>n</i> атомного ядра, расщепление <i>n</i> атомного ядра	7647
combustible m nucléaire	paliwo n jądrowe	ядерное горючее п	7648
isomérie f nucléaire	izomeria f jądrowa	ядерная изомерия f	7649
niveau m énergétique de noyau, niveau m nucléaire	poziom <i>m</i> jądrowy	энергетический уровень т ядра, ядерный уро- вень т	7650
physique f nucléaire	fizyka f jądrowa	ядерная физика ƒ	7651
combustible m nucléaire	paliwo n jądrowe rakietowe	ядерное топливо п для двигателей	7652
réaction f nucléaire	reakcja f jądrowa	ядерная реакция f	7653
réacteur m nucléaire	reaktor m jądrowy	ядерный реактор т	7654
transformation f nucléaire	przemiana f jądrowa	ядерное превращение п	7655
nucléases fpl	nukleazy fpl	нуклеазы fpl	7656
amorçage m de cristallisation	tworzenie <i>n</i> się zarodków (krystalizacji)	образование п зародышей кристаллизации	7657

	En:	De:	Es:
7658	nucleic acids pl (blochem.)	Nukleinsäuren fpl, Polynukleotide npl	ácidos mpl nucléicos
7659	nucleon	Nukleon n	nucleón m
7660	nucleophilic atom	nukleophiles Atom $n$	átomo m nucleofílico
7661	nucleoproteins pl (blochem.)	Nukleoproteide npl	nucleoproteinas fpl
7662	nucleosides pl (biochem.)	Nukleoside npl	nucleósidos mpl
7663	nucleotides pl (biochem.)	Nukleqtide npl *	nucleótidos <i>mpl</i>
7664	nucleus	Kern m	núcleo m
7665	nucleus	Kern m, Ring m	anillo <i>m</i>
7666	nucleus of crystallization	Kristallkeim m	núcleo m de cristalización
7667	null electrode	Nullelektrode f	electrodo m de potencial cero
7668	null valence	Nullwertigkeit f	nulivalencia f
7669	number of theoretical plates	theoretische Bodenzahl f	número m de platos teóri- cos
7670	numerical value	Zahlenwert m, numerischer Wert m	valor m numérico
7671	nutrient	Nährstoff m	nutriente m
7672	nutsche filter	Filtriernutsche f, Nutsche f	nutcha f
7673	nylon fibre	Nylonfaser f	fibra f de nylón
7674	oak bark (tann.)	Eichenrinde f	corteza f de roble
7675	observation	Beobachtung f	observación f
7676	obtaining	Gewinnung f	obtención f
7677	occlude <i>v</i>	okkludieren	ocluir
7678	occlusion	Okklusion f	oclusión f
7679	occupational disease	Berufskrankheit f, Gewerbekrankheit f	enfermedad f profesional
7680	occurrence	Vorkommen n	suceso m
7681	ochre (min., paints)	Ocker m	ocre m

Fr:	Pl:	Ru:	
acides mpl nucléiques	kwasy mpl nukleinowe, polinukleotydy pl	нуклеиновые кислоты fpl, полинуклеотиды mpl	7658
nucléon m	nukleon m	нуклеон т	7659
atome m nucléophile	atom m nukleofilowy	нуклеофильный атом т	7660
nucléoprotéides <i>mpl</i>	nukleoproteidy mpl, nukleoproteiny fpl	нуклеопротеиды mpl	7661
nucléosides mpl	nukleozydy <i>mpl</i>	нуклеозиды mpl	7662
nucléotides mpl	nukleotydy mpl	нуклеотиды трі	7663
noyau m	jądro n	ядро п	7664
noyau m	pierścień m (w związkach organicznych)	ядро <i>п</i> , кольцо <i>п</i> , цикл <i>т</i>	7665
germe m de cristallisation	zarodek m krystalizacji	зародыш т кристаллиза- ции, центр т кристалли- зации	7666
électrode f zéro	elektroda f zerowa	нулевой электрод т	7667
valence f zéro	wartościowość f zerowa	нулевая валентность f	7668
nombre m de plateaux théoriques	liczba f półek teoretycz- nych	теоретическое число п тарелок	7669
valeur f numérique	wartość f liczbowa	численное значение п	7670
substance f nutritive	odżywka f	питательное вещество п	7671
entonnoir m filtrant	nucza f	нутч-фильтр т, нутч т	7672
fibre f de nylon	włókno n nylonowe	волокно п найлон	7673
écorce f de chêne	kora f dębowa	дубовая кора f	7674
observation f	obserwacja f; spostrzeżenie n	наблюдение п	7675
obtention f, préparation f	otrzymywanie n	получение п	7676
occlure	okludować	окклюдировать	7677
occlusion f	okluzja $f$ , okludowanie $n$	окклюзия $f$ , окклюдирование $n$	7678
maladie f professionnelle	choroba f zawodowa	профессиональная бо- лезнь f	7679
occurence f	występowanie n	нахождение п	7680

	En:	De:	Es:
7682	octadecane C <sub>18</sub> H <sub>38</sub> .	Oktadekan n	octadecano m
7683	octahedrite (min.) TiO <sub>2</sub>	Anatas m, Oktaedrit m	octahedrita f
7684	octahedron (min.)	Oktaeder n	octahedro m
7685	octane C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	Oktan n	octano m
7686	octane number (fuels)	Oktanzahl f, Klopfwert m	número m de octano
7687	octavalent a	achtwertig	octavalente
7688	octet	Oktett n	octete m
7689	octyl •C <sub>8</sub> H <sub>17</sub>	Oktyl n	octilo m
7690	octyl alcohol C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> OH	Oktylalkohol m	alcohol m octílico
7691	odd series (periodic system)	Nebengruppe f	subgrupo <i>m</i> b (sistema periódico)
7692	odoriferous a	wohlriechend	aromático, fragante
7693	odoriferous substance	Riechstoff $m$ , Aromastoff $m$	sustancia f aromática
7694	odorimetry	Odorimetrie f	odorimetría f
7695	odour	Geruch m	olor m, aroma m
7696	odour-bearing radical	gerucherzeugende Gruppe f, odorophore Gruppe f	radical m odoróforo
7697	odourless a	geruchlos	inodoro
7698	oenanthal CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CHO	Onanthal $n$ , Onanthaldehyd $m$	aldehido m enántico
7699	offal	Abfälle mpl	desperdicios mpl
7700	offensive odour	Ubelgeruch m	olor m desagradable
7701	offtake	Ableitung f, Abzug m	abducción f, tubo m de descarga
7702	oil	Öl n	aceite m
7703	oil v (text.)	schmälzen	aceitar, lubricar
7704	oil absorption (paints)	Ölabsorption f	absorción f de aceite
7705	oil bath	Ölbad n	baño m de aceite
7706	oil cake (fats)	Ölkuchen m, Preßkuchen m	torta f de boruja
7707	oil collector	Ölfang m, Ölfänger m	colector m de aceite

Fr:	Pl:	Ru:	
octadécane m	oktadekan <i>m</i>	октадекан т	7682
octaédrite f	anataz m	анатаз т	7683
octaèdre m	ośmiościan m, oktaedr m	октаэдр т	7684
octane m	oktan m	октан т	7685
indice m d'octane	liczba f oktanowa	октановое число п	7686
octavalent	ośmiowartościowy	восьмивалентный	7687
octet m	oktet m	октет т	7688
octyle m	oktyl m	октил т	7689
octanol m, alcool m octy-	alkohol m oktylowy	октиловый спирт т	7690
sous-groupe m	grupa f poboczna, rodzina f dodatkowa	побочная группа ƒ	7691
odorant	wonny, pachnący	душистый	7692
substance f odorante	substancja f zapachowa	душистое вещество $n$ , отдушка $f$	7693
odorimétrie f	odorymetria f	одориметрия <i>f</i>	7694
odeur f	zapach m, woń f	запах т	7695
odorophore m, osmophore m	grupa f osmoforowa	группа ƒ придающая за- пах	7696
inodore, sans odeur	bezwonny, bez zapachu	без запаха	7697
cenanthal m	aldehyd m enantowy	энантовый альдегид т	7698
déchets mpl	odpadki <i>mpl</i>	отбросы трі	7699
odeur f offensive	zapach m odrażający	отвратительный запах т	7700
conduite f d'écoulement	odprowadzenie n	отвод т	7701
huile f	olej m; olejek m	масло п	7702
ensimer	natłuszczać	замасливать	770
absorption f d'hulie	liczba f olejowa	маслоёмкость ƒ	770
bain m d'huile	łaźnia f olejowa	масляная баня f	770
tourteau m	makuch m	жмых т	770
collecteur m d'huile	łapacz m oleju	маслоуловитель т	770

	En:	De:	Es:
7708	oil colour	Ölfarbe f	pintura f al aceite, pin- tura f al óleo
7709	oil deposit	Ölflöz n	depósito m de aceite
7710	oil emulsion	Ölemulsion f	emulsión f oleaginosa
7711	oil film	Ölfilm m	película f de aceite
7712	oil finish (tann.)	Fettappretur f	apresto m graso
7713	oil-fired furnace	Petroleumfeuerung f	hogar m de petróleo
7714	oil gas	Olgas n, Fettgas n	gas m de aceite
7715	oil hardening (met.)	Ölhärtung f	temple m en aceite
7716	oiliness	Öligkeit f	untuosidad f, oleaginosidad f
7717	oiling	Ölen n; Schmieren n	engrase m, lubricación f
7718	oiling (text.)	Schmälzen $n$ , Präparieren $n$ , Spicken $n$	aceltado m
7719	oiling agent (text.)	Schmälzmittel <i>n</i> , Einfettungsmittel <i>n</i>	sustancia f aceitosa
7720	oil-in-water emulsion	Öl-in-Wasser-Emulsion f	emulsión f de aceite en agua
7721	oil length (paints)	Ölgehalt m	galones mpl de aceite por 100 libras de pigmento
7722	oil mill	Ölfabri <b>k</b> f	molino m de aceite
7723	oil of turpentine	Terpentinöl n	esencia f de turpentina
7724	oil of vitriol	konzentrierte Schwefelsäu- re f	aceite m te vitriolo, ácido m sulfúrico concen- trado, ácido m para de- capar
7725	oil press (fats)	Ölpresse f	prensa f de aceite
7726	oilproof a	ölbeständig	inatacable por el aceite
7727	oil pump	Ölpumpe f	bomba f de aceite
7728	oil purifier	Ölfilter n	purificador m de aceite
7729	oil resistance	Ölbeständigkeit f	resistencia f al aceite
7730		ölbeständiger Kautschuk m	caucho m resistente al
	oil resistant rubber	orbestandiger readsertak m	aceite

Fr:	Pl:	Ru:	
couleur f à l'huile	farba f olejna	масляная краска f	7708
gisement m de pétrole	złoże n ropne	нефтяное месторожде- ние п	7709
émulsion f d'huile	emulsja f olejowa	масляная эмульсия f	7710
film m d'huile	błonka f olejowa, film <i>m</i> olejowy	масляная плёнка <i>f</i>	7711
apprêt m gras	apretura f tłuszczowa	жировой аппрет $m$	7712
fourneau m à pétrole	palenisko $n$ na ropę	нефтяной горн т	7713
gaz m d'huile	gaz m olejowy	масляный газ т	7714
trempe f à l'huile	hartowanie n w oleju	масляная закалка f	771
onctuosité f	oleistość f	маслянистость f, маслич- ность f	7716
huilage m	smarowanie $n$ (olejem), olejenie $n$ , oliwienie $n$	смазывание <i>n</i> , смазка <i>f</i>	7717
ensimage m	natłuszczanie n	замасливание n, маслов- ка f	7718
produit m ensimant	środek $m$ natłuszczający, natłustka $f$	замасливающее веще- ство n	7719
émulsion f huile dans l'eau	emulsja f oleju w wodzie	водоразбавляемая эмуль- сия f	7720
teneur f en huile	zawartość f oleju	масличность <i>f</i>	772
huilerie f	olejarnia f	маслобойня f	772
essence f de térébenthine	olejek m terpentynowy, terpentyna f (oczyszczona)	терпентинное масло $n$ , скипидар $m$	772:
acide m sulfurique concentré	kwas <i>m</i> siarkowy stężony (66°B <b>é</b> )	купоросное масло п	772
presse f à l'huile	tłocznia f olejowa, prasa f olejarska	маслобойный пресс $m$	772
résistant à l'huile	olejoodporny	маслостойкий	772
pompe f à l'huile	pompa f olejowa	масляный насос т	772
épurateur m d'huile	filtr m olejowy	масляный фильтр т	772
résistance f à l'huile	olejoodporność f	маслостойкость <i>f</i>	772
caoutchouc m résistant aux huiles	kauczuk <i>m</i> olejoodporny	маслостойкий каучук т	773
graines fpl oléagineuses	nasiona npl oleiste	масличные <b>се</b> мена <i>npl</i>	773

,	En:	De:	Es:
7732	oil separator	Ölabscheider m	separador m de aceites
7733	oil tank	Ölbehälter m	tanque m de aceite
7734	oil tannage	Fettgerbung f, Sämischgerbung f	curtimiento m al aceite
7735	oil-tight a	öldicht	estanco al aceite
7736	oil varnish (paints)	Öllack m	barniz m graso, barniz m de aceite
7737	oily a	ölig, ölartig	aceitoso
7738	ointment (pharm.)	Salbe f	pomada f, unguento m
7739	ointment base (pharm.)	Salbengrundlage f	base f de pomada
7740	oleate	Oleat n	oleato m
7741	olefiant gas CH <sub>2</sub> :CH <sub>2</sub>	Athylen n, Athen n	etileno m, eteno m
7742	olefins pl	Olefine pl, Athylenkohlen- wasserstoffe mpl	olefinas fpl
7743	oleic acid C <sub>17</sub> H <sub>38</sub> COOH	Ölsäure f, Oleinsäure f	ácido m oléico
7744	oleoresinous varnish (paints)	Ölharzlack m	barniz m oleoresinoso
7745	oleum	Oleum <i>n</i> , rauchende Schwefelsäure <i>f</i>	oleum <i>m</i> , ácido <i>m</i> sulfúrico fumante
7746	oleum absorber (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> industry)	Oleumabsorber m	absorbedor m de oleum
7747	oleyl alcohol C <sub>18</sub> H <sub>35</sub> OH	Oleylalkohol m	alcohól m oleflico
7748	olibanum oil	Olibanumöl n	esencia $f$ de olíbano, incienso $m$
7749	oligoclase (min.)	Oligoklas m	oligoclasa f
7750	oligosaccharides pl	Oligosaccharide npl	oligosacáridos mpl
7751	olive oil	Olivenöl $n$ , Provenceröl $n$	aceite m de oliva
7752	olivine (min.) (Mg, Fe) <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub>	Olivin m	olivino m
7753	one-bath dyeing	einbadige Färbung f	teñido $m$ en un solo baño
7754	one-bath tannage	Einbadgerbung f	curtición m en un solo baño
7755	one-component system	Einkomponentensystem $n$ , Einstoffsystem $n$	sistema <i>m</i> de un compo- nente

Fr:	P1:	Ru:	
séparateur m d'huile, dés- nuileur m	oddzielacz $m$ oleju, odolejacz $m$	маслоотделитель т	7732
oac m à huile	zbiornik m oleju	маслобак т	7733
tannage m à l'huile	garbowanie n tłuszczowe	жировое дубление $n$ , замшевание $n$	7734
mperm <b>é</b> able à l'huile	olejoszczelny	маслонепроницаемый	7735
vernis m gras	lakier m olejowy	масляный лак т	7736
huileux	oleisty	маслянистый, масличный	7737
onguent m	maść f	мазь f	7738
base f d'onguent	podstawa f maści	основа f мази	7739
oléate m	oleinian m	олеат т	7740
éthylène m	etylen m, eten m	этилен т, этен т	774
oléfines pl	olefiny pl, weglo- wodory mpl etylenowe	олефины pl, этиленовые углеводороды mpl	774
acide m oléique	kwas m oleinowy	олеиновая кислота <i>f</i>	774
vernis m à l'oléorésine f	lakier m olejowo-żywiczny	масляно-смоляной лак т	774
oléum m, acide m sulfu- rique fumant	oleum <i>n</i> , kwas <i>m</i> siarkowy dymiący	олеум $m$ , дымящая серная кислота $f$	774
absorbeur m à oléum	absorber $m$ do (wytwarzania) oleum	олеумный абсорбер т	774
alcool m oléylique	alkohol m oleilowy	олеиновый спирт т	774
essence f d'oliban	olejek m olibanowy	ладанное масло п	774
oligoclase f	oligoklaz m	олигоклаз т	774
oligosaccharides mpl	oligosacharydy pl	олигосахариды mpl	775
huile f d'olive	olej <i>m</i> oliwkowy	оливковое масло <i>п</i> , про- ванское масло <i>п</i>	775
olivine f	oliwin m	оливин т	775
teinture f à un bain	barwienie n jednokąpielowe	однованное крашение п	775
tannage m à un bain	garbowanie n jednokąpie- lowe	однованное дубление п	775
système m à un consti- tuant indépendant	układ m jednoskładnikowy	однокомпонентная си- стема f	775

	En:	De:	Es:
7756	one-phase system	einphasiges System <i>n</i> , Einphasensystem <i>n</i>	sistema <i>m</i> de una fase
7757	oolite (min.)	Oolith m	oolito m
7758	opacifier (glass)	Trübungsmittel n	sustancia f opacificadora
7759	opalescence	Opaleszenz f	opalescencia f
7760	opal glass	Milchglas n	vidrio m opalino
7761	opaque a	undurchsichtig, trübe	opaco
7762	opaque glass	Mattglas <i>n</i> , getrübtes Glas <i>n</i>	vidrio m mate
7763	opener (text. appar.)	Öffner m	abridora f
7764	open-hearth process (met.)	Siemens-Martin-Verfah- ren n	procedimiento m MartínSiemens
7765	open-hearth steel	Siemens-Martin-Stahl m	acero m Martín-Siemens
7766	open-hearth steel furnace (met.)	Siemens-Martin-Ofen m	horno m Martin-Siemens
7767	opening (text.)	Offnen n	abridura f
7768	operating conditions pl	Arbeitsbedingungen fpl	condiciones fpl de opera- ción
7769	operating line	Bilanzlinie f, Bilanz- gerade f, Betriebsgerade f	línea f de operación
7770	operation	Operation <i>f,</i> Verfahrensschritt <i>m</i>	operación f
7771	opium	Opium n, Rohopium n	opio m
7772	opium extract (pharm.)	Opiumextrakt m	extracto m de opio
7773	optical a	optisch	óptico
7774	optical activity	optische Aktivität f	actividad f óptica
7775	optical anomaly	optische Anomalie f	anomalía f óptica
7776	optical antipodes pl	optische Antipoden pl	antípodas mpl ópticos
7777	optical crystallography	Kristalloptik f	cristalografía f óptica
7778	optical density (photog.)	optische Dichte f	densidad f óptica
7779	optical dispersion	Dispersion f des Lichtes	dispersión f de la luz
7780	optical exaltation	optische Exaltation f	exaltación f óptica
7781	optical glass	optisches Glas n	vidrio m óptico
7782	optical isomer	aktives Isomer n	isómero m óptico
	<del></del>		

Fr:	Pl:	Ru:	
système m monophasé	układ m jednofazowy	однофазная система <b>f</b>	7756
oolithe m	oolit m	оолит т	7757
opacifiant m	środek m zmętniający	глушитель т	7758
opalescence f	opalescencja f, opalizacja f	опалесценция ƒ	7759
verre m opale	szkło n mleczne	молочное стекло п	7760
opaque	nieprzezroczysty	непрозрачный	7761
verre m mat	szkło n matowe	матовое стекло п	7762
ouvreuse f	rozluźniarka <i>f,</i> rozpulchniacz <i>m</i>	разрыжлитель т	7763
procédé m Martin	proces m martenowski	мартеновский процесс <i>т</i>	7764
acier m fondu Martin	stal f martenowska	мартеновская сталь <i>f</i>	7765
four m Martin	piec m martenowski	мартеновская печь ƒ	7766
ouvraison f	rozluźnianie n	разрыхление п	7767
conditions fpl de travail	warunki <i>mpl</i> pracy, warunki <i>mpl</i> robocze	режим $m$ работы, рабочий режим $m$	7768
	linia f operacyjna, linia f robocza	линия f рабочих концен- траций	7769
opération f	operacja f (technologiczna)	операция <i>f</i>	7770
opium m	opium n	опий т, опиум т	7771
extrait m d'opium	wyciąg m z opium	экстракт т опия	7772
optique	optyczny	оптический	7773
activité f optique	czynność f optyczna, aktywność f optyczna	оптическая активность ƒ	7774
anomalie f optique	anomalia f optyczna	оптическая аномалия ƒ	7775
antipodes mpl optiques	antypody pl optyczne	оптические антиподы pl	7776
cristallographie f optique	optyka f kryształów	кристаллооптика f	7777
densité f optique	gęstość f optyczna	оптическая плотность <b>f</b>	7778
dispersion f optique	dyspersja f światła	дисперсия <i>f</i> света	7779
exaltation f optique	egzaltacja f optyczna	оптическая экзальтация <i>f</i>	7780
verre m optique	szkło n optyczne	оптическое стекло п	7781
isomère m optique	izomer m optycznie czynny	оптический изомер т	7782

	En:	De:	Es:
7783	optical isomerism	optische Isomerie f, Spiegelbildisomerie f	isomería f óptica
7784	optically active	optisch aktiv	ópticamente activo
7785	optically active compound	optisch aktive Verbindung f	compuesto <i>m</i> opticamente activo
7786	optically active form	aktive Form f	forma f ópticamente activa
7787	optically biaxial (min.)	optisch zweiachsig	ópticamente biáxico
7788	optically inactive	optisch inaktiv	ópticamente inactivo
7789	optically inactive form	inaktive Form f	forma f ópticamente inac- tiva
7790	optically uniaxial (min.)	optisch einachsig	ópticamente monoáxico
7791	optical pyrometer	optisches Pyrometer n	pirométro m óptico
7792	optical rotation	Drehung f der Polarisa- tionsebene; Drehungsvermögen n	rotación f óptica
7793	optical rotatory power	Drehungsvermögen n; Drehung f der Polarisa- tionsebene	rotación f óptica
7794	optical sensitization (photog.)	optische Sensibilisierung f	sensibilización f óptica
7795	optical spectrum	optisches Spektrum n	espectro m óptico
7796	optic axial angle (min.)	optischer Achsenwinkel m	ángulo m axial óptico
7797	optic axis (min.)	optische Achse f	eje m óptico
7798	optic plane (min.)	Achsenebene f	plano m óptico
7799	optics	Optik f	óptica f
7800	orange	Orange n	naranja f, anaranjado m
7801	orbit	Bahn f	órbita f
7802	orcin CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (OH) <sub>2</sub>	Orzin n, Dioxytoluol n	orcina f
7803	ordered state	Ordnungszustand m	estado m ordenado
7804	order of magnitude	Größenordnung f	orden m de magnitud
7805	order of reaction	Reaktionsordnung f	orden m de una reacción
7806	ordinary conditions pl	Normalbedingungen fpl	condiciones fpl ordinarias
7807	ordinate	Ordinate f	ordenada f
7808	ore	Erz n	mineral m

Fr:	P1:	Ru:	
isomérie f optique	izomeria f optyczna, enancjostereoizomeria f	оптическая изомерия f, зеркальная изомерия f	7783
optiquement actif	optycznie czynny	оптически деятельный	7784
composé m optiquement	związek m optycznie czyn- ny	оптически деятельное соединение п	7785
forme f optiquement active	odmiana f optycznie czynna	оптически деятельная форма f, оптически активная модификация f	7786
optiquement biaxial	optycznie dwuosiowy	оптически двухосный	7787
optiquement inactif	optycznie nieczynny	оптически недеятельный	7788
forme f optiquement inactive	odmiana f optycznie nie- czynna	оптически недеятельная форма <i>f</i>	7789
optiquement uniaxial	optycznie jednoosiowy	оптически одноосный	7790
pyromètre m optique	pirometr m optyczny	оптический пирометр т	7791
rotation f optique	skręcanie n płaszczyzny polaryzacji; skręcalność f optyczna	вращение <i>п</i> плоскости поляризации	7792
pouvoir m rotatoire	skręcalność f optyczna, zdolność f skręcania pła- szczyzny polaryzacji	вращение п плоскости поляризации	7793
sensibilisation f optique	sensybilizacja f optyczna	оптическая сенсибилиза- ция <i>f</i>	7794
spectre m optique	widmo n optyczne	оптический спектр т	7791
angle m des axes optiques	kat m osi optycznych	угол т оптических осей	7790
axe m optique	oś f optyczna	оптическая ось ƒ	7797
plan m des axes optiques	płaszczyzna f osi optycz- nych	плоскость f оптических осей	7798
optique f	optyka f	оптика <i>f</i>	7798
orange m	oranż m	оранжевый т	7800
orbite f	orbita f	орбита <i>f</i>	780
orcinol m, orcine f	orcyna $f$ , dwuhydroksytoluen $m$	орсин т, диокситолуол т	7802
état m ordonné	stan <i>m</i> uporządkowania, uporządkowanie <i>n</i>	порядок т	780
ordre m de grandeur	rząd m wielkości	ряд т величин	780-
ordre m d'une réaction	rząd <i>m</i> reakcji	порядок т реакции	780
conditions fpl normales	warunki mpl normalne	нормальные условия <i>npl</i>	780
ordonnée f	rzędna f	ордината <i>f</i>	780
minerai m	ruda f; kruszec m	руда ƒ	780

	En:	De:	Es:
7809	ore dressing	Erzaufbereitung f	beneficio m de minerales
7810	organic a	organisch	orgánico
7811	organic acid	organische Säure f	ácido m orgánico
7812	organic chemistry	organische Chemie f	química f orgánica
7813	organic glass (plast.)	glasklarer Kunststoff m	vidrio m orgánico
7814	organic matter	organische Substanz f	sustancia f orgánica
7815	organic polysulphides pl	Polyalkylsulfide npl	polisulfuros mpl orgánicos
7816	organic sulphur	organischer Schwefel m	azufre m orgánico
7817	organoleptic test	organoleptische Prüfung f, Sinnenprüfung f	examen m organoléptico
7818	organo-magnesium compounds pl	Organomagnesiumverbin- dungen fpl	compuestos mpl magneso- orgánicos
7819	organo-metallic com- pounds pl	metallorganische Verbin- dungen fpl	compuestos mpl metalo- orgánicos
7820	organo-silicon com- pounds pl	Organosilikonverbin- dungen fpl	derivados mpl orgánicos del silicio
7821	organosol	Organosol n	organosol m
7822	orientation	Orientierung f	orientación f
7823	orifice (plast.)	Mundstück n, Düse f	tobera f de inyección
7824	origanum oil	Origanumöl <i>n,</i> Spanischhopfen <b>ö</b> l <i>n</i>	esencia f de orégano
7825	ornithine H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH· ·(NH <sub>2</sub> )COOH	Ornithin n	ornitina f
7826	orpiment (min.) As <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	Auripigment n	oropimente m
7827	Orsat analyser	Orsatapparat m	aparato m Orsat-Lunge
7828	orthoarsenate	Orthoarsenat n	ortoarseniato m
7829	orthochromatic colour sensitivity (photog.)	orthochromatische Farbenempfindlichkeit f	sensibilidad f ortocromática
7830	orthoclase (min.) KAlSi <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Orthoklas m	ortoclasa f
7831	orthodeuterium	Orthodeuterium n	ortodeuterio m
7832	orthohydrogen	Orthowasserstoff m	ortohidrógeno <i>m</i>

Fr:	P1:	Ru:	
traitement m préalable de minerai	przygotowanie n rudy	механическая обработка f руды	7809
organique	organiczny	органический	7810
acide m organique	kwas m organiczny	органическая кислота <b>f</b>	7811
chimie f organique	chemia f organiczna	органическая жимия <i>f</i>	7812
verre m organique	szkło n organiczne	органическое стекло п	7813
substance f organique	substancja f organiczna	органическое вещество п	7814
polysulfures <i>mpl</i> organiques	wielosiarczki <i>mpl</i> orga- niczne	органические полисуль- фиды <i>mpl</i>	7815
soufre m organique	siarka f organiczna	органическая сера ƒ	7816
essai <i>m</i> organoleptique	badanie n organoleptyczne	органолептический ана- лиз т	7817
composés mpl organo- -magnésiens	związki mpl magnezo- organiczne	магнийорганические сое- динения npl	7818
composés mpl organo- -métalliques	związki <i>mpl</i> metalo- organiczne	металлорганические сое- динения npl	7819
composés mpl organo- -siliciés	związki <i>mpl</i> krzemo- organiczne	кремнийорганические соединения прі	7820
organosol m	organozol m	органозоль т	7821
orientation f	orientacja f, ustawienie n	ориентация <i>f</i>	7822
embouchure f	ustnik m	сопло п, мундштук т	7823
essence f d'origan	olejek $m$ origanowy, olejek $m$ lebiodkowy	оригановое масло п	7824
ornithine f	ornityna f	орнитин т	782
orpiment m	aurypigment m	аурипигмент т	7826
appareil m d'Orsat	aparat m Orsata	аппарат <i>т</i> Орса, при- бор <i>т</i> Орса	7827
ortho-arséniate m	ortoarsenian m	ортоарсенат т	7828
sensibilité f (spectrale) orthochromatique	barwoczułość f ortochro- matyczna	ортохроматическая цве- точувствительность f	782
orthoclase f	ortoklaz m	ортоклаз т	7830
orthodeutérium m	ortodeuter m	ортодейтерий т	783:
orthohydrogène m	ortowodór m	ортоводород т	783

	En:	De:	Es:
7833	ortho-hydroxybenzoic acid HOC <sub>8</sub> H <sub>4</sub> COOH	o-Oxybenzoesäure f, Salicylsäure f	ácido m ortohidróxi- benzoico, ácido m salicílico
7834	ortho-isomer	Orthoisomer n	isómero m orto
7835	orthopanchromatic colour sensitivity (photog.)	orthopanchromatische Farbenempfindlichkeit f	sensibilidad f ortopancro- mática
7836	orthophosphate	Orthophosphat $n$ , Phosphat $n$	ortofosfato m
7837	orthophosphite	Orthophosphit $n$ , Phosphit $n$	ortofosfito m
7838	orthophosphoric acid H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	Orthophosphorsäure f, Phosphorsäure f	ácido m ortofosfórico
7839	orthophosphorous acid H <sub>8</sub> PO <sub>8</sub>	phosphorige Säure f	ácido m ortofosforoso
7840	orthorhombic system (min.)	rhombisches Kristall- system $n$	sistema m ortorómbico
7841	orthosilicate	Orthosilikat n	ortosilicato m
7842	orthosilicic acid H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub>	Orthokieselsäure f	ácido m ortosilícico
7843	osazone	Osazon n	osazona f
.7844	oscillating bond	fließende Bindung f	enlace $m$ móvil, enlace $m$ movible
7845	oscillating screen	Schwingsieb n	criba f oscilante
7846	oscillation	Oszillation f, Schwingung f	oscilación f
7847	oscillation spectrum	Schwingungsspektrum n	espectro m de oscilación
7848	osmiridium (min.) (Ir,Os,Pt,Rh,Ru)	Osmiridium n	osmiridio m
7849	osmium Os	Osmium n	osmio m
7850	osmium tetroxide OsO <sub>4</sub>	Osmiumtetroxid n	tetróxido m de osmio
7851	osmometer	Osmometer n	osmómetro m
7852	osmophore	odorophore Gruppe f, gerucherzeugende Gruppe f	radical m odoróforo
7853	osmosis	Osmose f	ósmosis f
7854	osmotic pressure	osmotischer Druck m	presión f osmótica
7855	osmotic swelling	osmotische Quellung f	hinchamiento m osmótico
7856	Ostwald ripening (photog.)	erste Reifung f, physikalische Reifung f	maduración f primera

Fr:	Pl:	Ru:	
acide m salicylique, acide m ortho-hydroxy- -benzoïque	kwas m o-hydroksybenzoe- sowy, kwas m salicylowy	о-оксибензойная кисло- та f, салициловая кисло- та f	7833
isomère m ortho	ortoizomer m	ортоизомер т	7834
sensibilité f (spectrale) orthopanchromatique	barwoczułość f ortopan- chromatyczna	ортопанхроматическая цветочувствительность f	7835
orthophosphate m	ortofosforan m	ортофосфат <i>m</i> , фос- фат <i>m</i>	7836
orthophosphite m	ortofosforyn m	ортофосфит т, фосфит т	7837
acide m orthophosphorique	kwas m ortofosforowy	ортофосфорная кисло- та f, фосфорная кис- лота f	7838
acide m orthophosphoreux	kwas m fosforawy	фосфористая кислота ƒ	7839
système m orthorhombique	układ m rombowy	ромбическая система ƒ	7840
orthosilicate m	ortokrzemian m	ортосиликат т	7841
acide m orthosilicique	kwas m ortokrzemowy	ортокремнёвая кислота ƒ	7842
osazone f	osazon m	озазон т	7843
liaison f mobile	wiązanie n oscylujące	осциллирующая связь f	7844
tamis m oscillant	przesiewacz m drgający	качающийся грохот т	7845
oscillation f	drganie n, oscylacja f	осцилляция f, колебание n	7846
spectre m de vibration	widmo n oscylacyjne	спектр т колебаний	7847
osmiridium m	osmoiryd m	осмирид т	7848
osmium m	osm m	осмий т	7849
tétroxyde m d'osmium	czterotlenek m osmu	четырёхокись ƒ осмия	7850
osmomètre m	osmometr m	осмометр т	7851
osmophore m, odorophore m	grupa f osmoforowa	группа f придающая за- паж	785
osmose f	osmoza f	осмос т	785
pression f osmotique	ciśnienie n osmotyczne	осмотическое давление п	785
gonflement m osmotique	pęcznienie $n$ osmotyczne	осмотическое набука- ние п	785
maturation f physique	pierwsze dojrzewanie n, dojrzewanie n fizyczne	первое созревание $n$ , фи- зическое созревание $n$	785

	En:	De:	<b>Es:</b>
7857	ouabain C <sub>29</sub> H <sub>44</sub> O <sub>12</sub>	Strophanthin n	estrofantina f
7858	outflow	Ausfluß m	desagüe m, efluvio m
7859	outlet	Austritt m, Auslauf m	salida f
7860	output	Leistung f; Betriebs- leistung f	rendimiento <i>m</i> , producción
7861	oven	Ofen m	estufa f
7862	oven plant	Ofenanlage f	instalación f de hornos
7863	overacidity	Perazidität f	hiperacidez f
7864	overcure (rub.)	Übervulkanisation f	sobrevulcanización f
7865	overdevelopment (photog.)	Überentwicklung f	exceso m de revelado
7866	overdried a	übertrocknet	excesivamente seco
7867	overdry v	übertrocknen	desecar excesivamente
7868	overexposure (photog.)	Überbelichtung f	sobreexposición f
7869	overflow	Überlauf m, Übersteiger m	desbordamiento m, rebosadero m
7870	overflow orifice	Überlauföffnung f	orificio m de desborda- miento, orificio m de de- sagüe
7871	overflow pipe	Überlaufrohr n	tubo m de desbordamiento, tubo m de desagüe
7872	overglaze colour (ceram.)	Aufglasurfarbe f, Schmelzfarbe f, Überglasurfarbe f	color m vitrificable
7873	overheated a	überhitzt	sobrecalentado
7874	overheating	Überhitzung f	sobrecalentamiento m
7875	overliming (tann.)	Überäschern n	exceso m de pelambre
7876	overmastication (rub.)	Übermastizieren n	exceso m de masticación
7877	overpotential (elchem.)	Überspannung $f$ , Konzentrationspolarisation $f$	sobretensión f
7878	overpressure	Überdruck m	sobrepresión f
7879	oversaturation	Übersättigung f	sobresaturación f
7880	oversize	Übergröße f, Überkorn n	grano m de tamaño gran- de m
7881	overvoltage (elchem.)	Überspannung f, Konzentrationspolarisation f	sobrevoltaje m
	<del> </del>		<del> </del>

Fr:	Pl:	Ru:	
ouabaine f, G-strophantine f	strofantyna f G	строфантин т	7857
écoulement m	wypływ m	истечение п	7858
débouché m	wylot m, otwór m wylotowy	выпуск $m$ , выпускное отверстие $n$	7859
rendement m	wydajność f; zdolność f wytwórcza	производительность <i>f</i>	7860
four m	piec m	печь ƒ	7861
salle f des fours	piecownia f	печное отделение п	7862
suracidité f	nadkwasowość f	надкислотность <i>f</i>	7863
survulcanisation f	przewulkanizowanie n	перевулканизация <i>f</i>	7864
surdéveloppement m	przewołanie $n$	перепроявление п	7865
surséch <b>é</b>	nadmiernie wysuszony, przesuszony	пересушенный	7866
sursécher	przesuszać	пересушивать	7867
surexposition f	prześwietlenie n	передержка ƒ	7868
déversoir m	przelew m	перелив т	7869
orifice m de déversement	otwór m przelewowy	переливное отверстие п	7870
tuyau m de déversement	rura f przelewowa	переливная труба ƒ	7871
peinture f sur émail	farba f naszkliwna	надглазурная краска <b>f</b>	7872
surchauffé	przegrzany	перегретый	7873
surchauffage m	przegrzewanie n	перегрев т	7874
surchaulage m	przewapnienie n	перезоление п	7875
surmastication f	przewalcowanie n	перепластикация ƒ	7876
surtension f, survoltage m	nadnapięcie $n$	перенапряжение п	7877
surpression f	nadciśnienie <i>n</i>	избыточное давление $n$ , манометрическое давление $n$	7878
sursaturation f	przesycenie n	пересыщение $n$ , перена- сыщение $n$	7879
surclasse f, refus m	wymiar <i>m</i> nadsitowy, nadziarno <i>n</i>	верхний продукт $m$	7880
survoltage m, surtension f	nadnapięcie n	перенапряжение п	7881

	En:	De:	Es:
7882	oxalate	Oxalat n	oxalato m
7883	oxalic acid HOOCCOOH	Oxalsäure f, Kleesäure f	ácido m oxálico
7884	oxamide H <sub>2</sub> NCOCONH <sub>3</sub>	Oxamid <i>n,</i> Oxalsäurediamid <i>n</i>	oxamida f
7885	oxazine dye	Oxazinfarbstoff m	colorante m de la oxazina
7886	oxidases pl (biochem.)	Oxydasen fpl	oxidasas fpl
7887	oxidation	Oxydation f	oxidación f
7888	oxidation apparatus	Oxydationsanlage $f$ , Oxydator $m$	oxidador <i>m</i>
7889	oxidation black (paints)	Oxydationsschwarz n	negro m de anilina, negro m de oxidación
7890	oxidation layer	Oxydationszone f	zona f de oxidación
7891	oxidation potential	Oxydationspotential n	potencial m de oxidación
7892	oxidation-reduction	Oxydation-Reduktion f	oxidación-reducción f
7893	oxidation-reduction indicator	Redoxindikator m	indicador <i>m</i> de oxidación-reducción
7894	oxidation-reduction potential	Oxydations-Reduktions-potential $n$ , Redoxpotential $n$	potencial m de oxidación- -reducción
7895	oxidation-reduction reaction	Oxydoreduktion f	reacción f de oxidación- -reducción
7896	oxidation-reduction system	Oxydations-Reduktions-system $n$ , Redoxsystem $n$	sistema <i>m</i> de oxidación- -reducción
7897	oxidation-reduction titration	Redoxtitration f	volumetría f de oxidación- -reducción
7898	oxidation zone	Oxydationszone f	zona f de oxidación
7899	oxide	Oxid n, Oxyd n	óxido m
7900	oxide ore	oxydisches Erz n	mineral m óxido
7901	oxides pl	Oxide npl	óxidos mpl
7902	oxidimetry	Oxydimetrie f	oxidimetría f
7903	oxidizable a	oxydierbar, oxydabel	oxidable

Fr:	Pl:	Ru:	
oxalate m	sz <b>czawia</b> n m	оксалат т	7882
acide m oxalique	kwas m szczawiowy	щавелевая кислота f	7883
oxamide m	oksamid <i>m</i> , dwuamid <i>m</i> kwasu szczawiowego	оксамид <i>т</i> , амид <i>т</i> ща- велевой кислоты	7884
colorant m oxazinique	barwnik m oksazynowy	оксазиновый краситель т	7885
oxydases fpl	oksydazy fpl	оксидазы fpl	7886
oxydation f	utlenianie n; utlenienie n	окисление п	7887
appareil m d'oxydation	aparat m do (przeprowa- dzania) utleniania	окислительный аппарат $m$	7888
noir m d'aniline oxydée	czerń f (anilinowa) utlenia- na, czerń f (anilinowa) roz- wieszana	чёрный анилин <i>т</i> по окислительному способу	7889
zone f d'oxydation	strefa f utleniania	зона f окисления, окис- лительная зона f	7890
potentiel m d'oxydation	potencjał m utleniający	окислительный потенциал <i>т</i>	7891
oxydo-réduction f	utlenianie-redukcja f	окисление-восстановле- ние п	7892
indicateur <i>m</i> redox	wskaźnik m redoksy	окислительно-восстано- вительный индикатор <b>m</b>	7893
potentiel m d'oxydo- -réduction	potencjał m oksydacyjno- -redukcyjny, potencjał m redoksy	окислительно-восстано- вительный поренциал $m$ , редокс-потенциал $m$	7894
réaction f d'oxydo- -réduction	reakcja f utleniania-reduk- cji	окислительно-восстано- вительная реакция <i>f</i>	7895
système m oxydant- -réducteur	układ <i>m</i> oksydacyjno-re- dukcyjny, układ <i>m</i> redoksy	окислительно-восстано- вительная система f	7896
oxydimétrie f	miareczkowanie n redoksy	оксидиметрическое ти- трование п	7897
zone f d'oxydation	strefa f utleniania	зона f окисления, окис- лительная зона f	7898
oxyde m	tlenek m	окись ƒ	7899
minerai <i>m</i> oxydé	ruda f tlenkowa	окисная руда f	7900
oxydes mpl	tlenki mpl	окислы mpl	7901
oxydimétrie f	oksydymetria f, analiza f oksydymetryczna	оксидиметрия f, окисли- тельно-восстановитель- ный анализ m	7902
oxydable	utlenialny, utleniający się	окисляемый, окисляю- щийся	7903

	En:	De:	Es:
7904	oxidize v	oxydieren	oxidar
7905	oxidized a	oxydiert	oxidado
7906	oxidized cellulose	Oxyzellulose f	celulosa f oxidada, oxicelu- losa f
7907	oxidizer	Oxydans $n$ , Oxydationsmittel $n$	oxidante $m$ , sustancia $f$ oxidante
7908	oxidizer (appar.)	Oxydationsanlage f, Oxydator <i>m</i>	oxidador m
7909	oxidizing	Oxydieren $n$ , Oxydation $f$	oxidación f
7910	oxidizing (met.)	Schwärzen n, Brünieren n	tratamiento <i>m</i> para con- seguir un revestimiento conductor de cobre
7911	oxidizing a	oxydierend	oxidante
7912	oxidizing agent	Oxydationsmittel $n$ , Oxydans $n$	sustancia f oxidante
7913	oxidizing bleach (text.)	Oxydationsbleiche f	blanqueamiento m oxidante
7914	oxidizing capacity	Oxydationsvermögen n	capacidad f oxidante
7915	oxidizing flame	Oxydationsflamme f	llama f oxidante
7916	oxidizing mixture	Oxydiergemisch n	mezcla f oxidante
7917	oxidizing reasting	oxydierende Röstung f	tostación f oxidante
7918	oxidizing substance	Oxydans n	oxidante m
7919	oxime	Oxim n	oxima f
7920	oximide CO·CO·NH	Oximid n	oximida f
7921	oxine HO•C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> N	Oxin $n$ , Orthooxychinolin $n$	oxina f, o-oxiquinolina f
7922	oxonium compound	Oxoniumverbindung f	compuesto m oxonio
7923	ожо process (fuels)	Oxo-Verfahren $n$ , Oxo-Synthese $f$	síntesis f oxo
7924	oxy-acetylene blow pipe	Azetylen-Sauerstoff- brenner m	soplete $m$ de oxi-acetileno
7925	oxy-acid	Sauerstoffsäure f	oxácido m
7926	oxy-cellulose	Oxyzellulose f	oxicelulosa f, celulosa f oxidada
7927	oxychloride	Oxychlorid n	oxicloruro m

Fr:	Pl:	Ru:	
oxyder	utleniać; utleniać się	окислять; окисляться, окисать	7904
oxydé	utleniony	окислённый	7905
oxycellulose f	celuloza f utleniona	оксицеллюлоза <i>f</i>	7906
oxydant m	utleniacz m, środek m utleniający	окислитель т	7907
appareil m d'oxydation	aparat m do (przeprowa- dzania) utleniania	окислительный аппа- рат <i>т</i>	7908
oxydation f	utlenianie n	окисление п	7909
noircissement $m$ , oxydation $f$	oksydowanie $n$ , czernienie $n$	чернение $n$ , воронение $n$	7910
oxydant	utleniający	окислительный	7911
oxydant m	środek m utleniający, utleniacz m	окислитель т	7912
blanchiment m d'oxydation	bielenie n środkami utle- niającymi	беление <i>п</i> окислительным способом	7913
pouvoir m oxydant	zdolność f utleniania	окислительная способ- ность f	7914
flamme f oxydante	płomień m utleniający	окислительное пламя п	7915
mélange m oxydant	mieszanina f utleniająca	окислительная смесь f	7916
grillage m oxydant	prażenie n utleniające	окислительный обжиг т	7917
substance f oxydante	substancja f utleniająca	окислитель т	7918
oxime f	oksym m	оксим т	7919
imide m de l'acide oxalique	oksimid m, imid m kwasu szczawiowego	оксимид т	7920
oxine f, hydroxy-8 quino- léine f	oksyna f, 8-hydroksychino- lina f	оксин $m$ , 8-оксихино-	7921
composé m oxonium	związek m oksoniowy	оксониевое соединение п	7922
procéd <b>é</b> m oxo	proces m okso, synteza f okso	оксопроцесс $m$ , оксосинтез $m$	7923
chalumeau $m$ oxyacétylé- nique	palnik m tlenowo-acetyle-nowy	кислородно-ацетилено- вая горелка <b>f</b>	7924
oxyacide m	kwas m tlenowy	кислородная кислота f	7925
oxycellulose f	oksyceluloza f	оксицеллюлоза <i>f</i>	7926
oxychlorure m	tlenochlorek m	хлорокись f	7927

702

	En:	De:	Es:
7928	oxygen O	Sauerstoff m	oxígeno m
7929	oxygen balance	Sauerstoffbilanz f	balance m de oxígeno
7930	oxygen bomb (appar.)	Sauerstoffbombe f	bomba f de oxígeno
7931	oxygen-bomb calorimeter	kalorimetrische Bombe f, Verbrennungsbombe f	bomba f calorimétrica
7932	oxygen carrier	Sauerstoffüberträger m	transportador m del oxígeno
7933	oxygen coefficient (expl.)	Sauerstoffkoeffizient m	coeficiente m de oxígeno
7934	oxygen consumption (wat. & sew.)	Sauerstoffzehrung f, KMnO <sub>4</sub> -Verbrauch m	consumo m de oxígeno
7935	oxygen cylinder	Sauerstoffflasche f	botella f de oxígeno
7936	oxygen deficiency (wat. & sew.)	Sauerstoffehlbetrag m	deficiencia f de oxígeno
7937	oxygen demand	Sauerstoffbedarf m	demanda f de oxígeno
7938	oxygen ratio (min.)	Säureindex m	indice m de acidez, proporción f de oxígeno
7939	oxygen referred valence	Wertigkeit f gegenüber Sauerstoff	valencia f referida al oxi- geno, valencia f respecto al oxígeno
7940	oxygen required (wat. & sew.)	Kalipermanganat- verbçauch <i>m</i> , KMnO <sub>4</sub> -Verbrauch <i>m</i>	exigencia f de oxígeno
7941	oxygen respirator (safety)	Sauerstoffatmungsgerät n	respirador m de oxígeno
7942	oxyhaemoglobin (biochem.	Oxyhämoglobin n	oxihemoglobina f
7943	oxy-hydrogen blow pipe	Knallgasgebläse n	soplete m oxhidrico
7944	oxyliquits pl (expl.)	Oxyliquite npl, Flüssig- sauerstoffsprengstoffe mpl	oxiliquitas fpl
7945	oxy-salt	Sauerstoffsalz n	oxisal f
7946	oxytetracycline (pharm.)	Terramycin n	oxitetraciclina f, terra- micina f
7947	ozocerite (min.)	Ozokerit $m$ , Bergwachs $n$ , Erdwachs $n$	ozoquerita f, cera f mineral
7948	ozone O <sub>3</sub>	Ozon n	ozono m
7949	ozone degradation	Ozonabbau m	degradación f con ozono

Fr:	P1:	Ru:	
oxygène m	tlen m	кислород т	7928
bilan m d'oxygène	bilans m tlenowy	кислородный баланс т	7929
bombe f d'oxygène	bomba f tlenowa	кислородная бомба f	7930
bombe f calorimétrique à oxygène	bomba f kalorymetryczna	калориметрическая бом- ба f, бомба f для сжи- гания	7931
porteur m d'oxygène	nośnik m tlenu	носитель т кислорода	7932
coefficient m d'oxygène	współczynnik m tlenowy	кислородный коэффи- циент <i>т</i>	7933
consommation f d'oxygène, oxydabilité f	zużycie $n$ tlenu (z KMnO <sub>4</sub> ), utlenialność $f$	потребление $n$ кислорода	7934
bouteille f d'oxygène	butla f (stalowa) do tlenu	кислородный баллон т	7935
déficit m d'oxygène	niedobór <i>m</i> tlenu, deficyt <i>m</i> tlenu	кислородное голодание п	7936
demande f d'oxygène	zapotrzebowanie n tlenu	потребление п кисло- рода	7937
coefficient m d'acidité	współczynnik m kwaso- wości	коэффициент т кислот- ности	7938
valence f par rapport à l'oxygène	wartościowość f względem tlenu	валентность f по кисло- роду	7939
oxydabilité f	utlenialność f, tlen m po- brany z KMnO <sub>4</sub>	окисляемость ƒ воды	7940
inhalateur m d'oxygène	aparat m tlenowy (do od- dychania)	кислородный дыхатель- ный аппарат т	7941
oxyhémoglobine f	oksyhemoglobina f	оксигемоглобин т	7942
chalumeau m oxhydrique	palnik $m$ tlenowo-wodo-rowy	водородно-кислородная горелка <b>f</b>	7943
oxyliquites fpl, oxyligites mpl	oksylikwity mpl	оксиликвиты mpl	7944
oxysel m	sól f kwasu tlenowego	<b>€</b> кисная соль <i>f</i>	7945
oxytétracycline f, terramycine f	terramycyna f	террамицин $m$	7946
ozocérite f	ozokeryt <i>m</i> , wosk <i>m</i> ziemny	озокерит $m$ , горный воск $m$ , земляной воск $m$	7947
ozone m	ozon m	озон т	7948
décomposition f par ozone	rozkład m ozonowy	разложение п озоном	7949

	En:	De:	Es:
7950	ozone paper	Ozonpapier n	papel m (de filtro impre- gnado con yoduro potásico y almidón) que vira al azul al contacto con el ozono
7951	ozonides pl	Ozonide npl	ozónidos mpl
7952	ozonization	Ozonisation f	ozonización f
7953	ozonizer (appar.)	Ozonisator <i>m</i> , Ozonapparat <i>m</i>	ozonizador m
7954	Pachuca tank (met.)	Pachuca-Tank m	tanque m de Pachuca
7955	package dyeing (text.)	Packfärbung f	teñido m en paquete
7956	package-dyeing machine (text.)	Packapparat m	máquina f de teñido en paquete
7957	packaging	Fassonieren n	empaquetado m, envase m
7958	packed column	Füllkörpersäule f	torre f de relleno
7959	packed scrubber	Füllkörperskrubber m	scrubber de relleno
7960	packed tower	Füllkörpersäule f	torre f de relleno
7961	packing (appar.)	Füllung f	relleno m
7962	packing	Packung f, Dichtung f	empaquetadura f
7963	packing	Verpackung f	empaquetamiento m
7964	packing effect	Packungseffekt m	efecto <i>m</i> de empaqueta- miento
7965	packing machine	Packmaschine f	máquina f de empaquetar
7966	packing ring	Packungsring m	anillo m de guarnición
7967	padder (text. appar.)	Foulard m	foulard m, fulard m
7968	padding (text.)	Foulardieren $n$ , Klotzung $f$	fulardeo m
7969	padding bath (text.)	Klotzbad $n$ , Grundierbad $n$	baño m de fulardeo
7970	padding machine (text.)	Foulard m	foulard m, fulard m
7971	paddle mixer	Paddelrührwerk $n$ , Balkenrührer $m$ , Stabrührwerk $n$	mezclador m de paletas
7972	paddle vat (tann.)	Haspel $m$	tina f con agitador, mo- lino m revolvedor
7973	paint	Farbe f	pintura f
7974	paint remover	Farbenabbeizmittel $n$ , Abbeizmittel $n$	quitapinturas m, deca- pante m para pinturas

Fr:	Pl:	Ru:	
papier m ozonoscopique	papierek <i>m</i> do wykrywania ozonu	озоновая бумага <i>f</i>	7950
ozonides mpl	ozonki mpl	озониды трі	7951
ozonisation f	ozonowanie n	озонирование п	7952
ozoniseur m, ozonateur m	ozonizator m	озонатор т	7953
réservoir m Pachuca	zbiornik m Pachuca	пачук т	7954
teinture f en paquets	barwienie $n$ metodą pakunkową	упаковочная система f крашения	7955
appareil $m$ de teinture (par circulation) en paquets	aparat m pakunkowy	аппарат <i>т</i> упаковочной системы	7956
façonnement m	fasonowanie n	расфасовка f, фасовка f	7957
colonne f garnie	kolumna f z wypełnieniem	насадочная колонна f, колонна f с насадкой	7958
scrubber m garni	skruber m z wypełnieniem	скруббер $m$ с насадкой	7959
tour f garnie	wieża f z wypełnieniem	насадочная башня f, ба- шня f с насадкой	7960
garnissage m	wypełnienie n	насадка <i>f</i>	7961
joint m	uszczelka f; szczeliwo n	набивка f, уплотнение n	7962
emballage m	opakowanie n	амбалаж т	7963
effet m de masse, effet m de tassement	efekt m upakowania	эффект <i>т</i> упаковки мас- сы	7964
machine f pour emballage	pakowarka f	упаковочная машина f	7965
anneau m d'obturation	pierścień m uszczelniający	уплотняющее кольцо <i>n</i>	7966
foulard m	napawarka f	плюсовка ƒ	7967
foulardage m	napawanie $n$	плюсовка f, плюсование n	7968
bain m de foulardage	kąpiel f do napawania	плюс т	7969
foulard m	napawarka f	плюсовка f	7970
agitateur m à palettes	mieszadło $n$ łapowe, mieszadło $n$ łopatkowe	лопастная мешалка <i>f</i>	7971
coudreuse f	cytrok m, kadź f cytro- kowa	баркас т	7972
couleur f, teinte f	farba f	краска ƒ	797:
décapant m	zmywacz m farb	удалитель т краски	797

paired electron 706

	En:	De:	Es:
7975	paired electron	gepaartes Elektron $n$	electrón m pareado
7976	pale crepe (tub.)	heller Crepe m	crepé m blanco
7977	palladium Pd	Palladium n	paladio m
7978	palladium chloride PdCl <sub>2</sub>	Palladium(II)-chlorid n	cloruro m de paladio
7979	palladium sponge	Palladiumschwamm m	esponja f de paladio
7980	palmarosa oil	Palmarosaöl $n$ , indisches Geraniumöl $n$	aceite m de palmarosa
7981	palmitate	- Palmitat n	palmitato m
7982	palmitic acid CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>14</sub> COOH	Palmitinsäure f	ácido m palmítico
7983	palmitin (C <sub>15</sub> H <sub>31</sub> COO) <sub>8</sub> C <sub>3</sub> H <sub>5</sub>	Tripalmitin $n$	palmitina f, tripalmitina f
7984	palm-kernel oil	Palmkernöl n	aceite $m$ de palmiche, aceite $m$ de pepita de palma
7985	pan balance	Schalenwaage f	balanza f de platillos
7986	panchromatic colour sensitivity (photog.)	panchromatische Farben- empfindlichkeit f	sensibilidad f pancromática
7987	pancreatin (pharm.)	Pankreatin n	pancreatina f
7988	pandermite (min.) Ca <sub>4</sub> B <sub>16</sub> O <sub>19</sub> ·7H <sub>2</sub> O	Pandermit m, Priceit m	pandermita f, priceita f
7989	pantothenic acid C <sub>9</sub> H <sub>17</sub> O <sub>5</sub> N	Pantothensäure f	ácido m pantoténico
7990	papain (biochem.)	Papain n	papaina f
7991	papaverine C <sub>20</sub> H <sub>21</sub> O <sub>4</sub> N	Papaverin n	papaverina f
7992	paper	Papier n	papel m
7993	paper chromatography	Papierchromatographie f	cromatografía f sobre papel
7994	paper laminate (plast.)	Hartpapier $n$	papel m laminar
7995	paper machine	Papiermaschine f	máquina f para fabricar papel

Fr:	Pl:	Ru:	
électron m couplé	elektron m sparowany	спаренный электрон т	7975
crèpe m de teinte claire	krepa f biała, krepa f jasna	светлый креп $m$ , блед- ный креп $m$	7976
palladium <i>m</i>	pallad m	палладий т	7977
chlorure m de palladium	chlorek m palladawy	хлористый палладий(II) т, хлорид т палладия(II), двухлористый палла- дий т	7978
mousse f de palladium, éponge f de palladium	gąbka f palladowa	палладистая губка ƒ	7979
essence f de palmarosa	olejek <i>m</i> palmarozowy, olejek <i>m</i> z palczatki indyj- skiej	пальмарозовое масло <i>п</i> , индийское гераниевое масло <i>п</i>	7980
palmitate m	palmitynian <i>m</i>	сложный эфир <i>т</i> паль- митиновой кислоты	7981
acide m palmitique	kwas m palmitynowy	пальмитиновая кислота ƒ	7982
tripalmitine f	palmitynian m glicerylu	трипальмитин т	7983
huile f de palmiste	tłuszcz m palmowy (z ziaren)	пальмоядровое масло п	7984
balance f à plateaux	waga f szalkowa	чашечные весы <i>pl</i>	7985
sensibilité f (spectrale) panchromatique	barwoczułość f panchroma- tyczna	панхроматическая цвето- чувствительность f	7986
pancréatine f	pankreatyna f	панкреатин т	7987
pandérmite f	pandermit m, pryceit m	пандермит т, прицеит т	7988
acide m pantothénique	kwas m pantotenowy	пантотеновая кислота ƒ	7989
papaïne f	papaina f	папаин т	7990
papavérine f	papaweryna f	папаверин т	7991
papier m	papier <i>m</i>	бумага <i>f</i>	7992
chromatographie f sur papier	chromatografia f bibułowa	хроматография ƒ на бу- маге	7993
papier m stratifié	laminat m papierowy	слоистый материал т из пропитанной смолой бу- маги	7994
machine f à papier	maszyna f papiernicza, papiernica f	бумагоделательная ма- шина <i>f</i>	7995

	En:	De:	Es:
7996	paper-mill	Papierfabrik f	fábrica f de papel
7997	paper pulp (paper)	Ganzzeug n, Ganzstoff m, Papierbrei m	pulpa f de papel, pasta j papelera
7998	paper pulp thickening (paper)	Eindicken $n$ des Ganz-stoffes	espesamiento $m$ de la pulpa de papel
7999	paper stock (paper)	Ganzzeug $n$ , Ganzstoff $m$ , Papierbrei $m$	pulpa f de papel, pasta ; de papel
8000	paper tape (paper)	Papierbahn f	cinta f de papel
8001	paracasein	Parakasein $n$ , Labkasein $n$	paracaseina f
8002	parachor	Parachor n	paracor m
8003	paraffin	Paraffin n	parafina f
8004	paraffin v	paraffinieren	parafinar
8005	paraffin base crude oil	paraffinbasisches Erdöl $m{n}$	petróleo $m$ de base para- fínica
8006	paraffin hydrocarbons	Paraffinkohlenwasserstoffe mpl, Paraffine pl, Alkane npl	hidrocarburos mpl parafinicos, parafinas fpl, alcanos mpl
8007	paraffin impregnation	Paraffintränkung f	parafinado m
8008	paraffin oil	Paraffinöl n	aceite m de parafina
8009	paraffins pl	Parrafine pl, Paraffin- kohlenwasserstoffe mpl, Alkane npl	parafinas fpl, hidrocarbu- ros mpl parafínicos, alca- nos mpl
8010	paraffin scale	Schuppenparaffin n	parafina f en escamas pa de papel
8011	paraffin wax	Paraffin n	cera f parafínica
8012	paraformaldehyde (CH <sub>2</sub> O) <sub>n</sub>	Paraformaldehyd $m$ , Paraform $m$	paraformaldehido m
8013	para-hydrogen	Parawasserstoff m	parahidrógeno m
8014	paraldehyde (CH <sub>3</sub> CHO) <sub>3</sub>	Paraldehyd m	paraldehido $m{m}$
8015	parallax error	Parallaxenfehler <i>m</i> , Meniskusfehler <i>m</i>	error $m$ de paralaje
8016	parallel connexion	Parallelschaltung f	conexión f en paralelo
8017	parallel-current condenser	Parallelstromkondensator m, Parallelstromverdichter m	condensador m en paralelo
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Fr:	Pl:	Ru:	
papeterie f	fabryka f papieru, papiernia f	бумажная фабрика ƒ	7996
oâte f à papier	masa f papiernicza	бумажная масса f	7997
épaississage m de la pâte	zagęszczanie n masy papierniczej	сгущение п бумажной массы	7998
pâte f papetière, pâte f à papier	masa f papiernicza	бумажная масса f	7999
oande f de papier	taśma f papieru, wstęga f papieru	бумажная лента $f$ , бу-мажное полотно $n$	800
paracaséine f	parakazeina f, kazeina f podpuszczkowa	параказеин $m$ , сычуж- ный казеин $m$	800
parachor m	parachora f	парахор т	800
paraffine f	parafina f	парафин т	800
paraffiner	parafinować	парафинировать	800
pétrole $m$ paraffinique	ropa f parafinowa	парафиновая нефть ƒ	800
hydrocarbures mpl alipha- tiques saturés, paraffines pl, alcanes mpl	weglowodory mpl parafinowe, parafiny pl, alkany mpl	парафиновые углеводо- роды <i>mpl</i> , парафины <i>pl</i> , алканы <i>mpl</i>	800
paraffinage m	nasycanie n parafiną	парафинирование п	800
huile f de paraffine, huile f de vaseline	olej m parafinowy	парафиновое масло п	800
paraffines pl, hydrocar- bures mpl aliphatiques sa- turés, alcanes mpl	parafiny pl, weglowodory mpl parafinowe, alkany mpl	парафины pl, парафино- вые углеводороды mpl, алканы mpl	800
paraffine f en écailles	parafina f w łuskach	парафин т в чешуйках	801
paraffine f	parafina f	парафин т	801
paraformaldéhyde <i>m,</i> paraldéhyde <i>m</i> formique	paraformaldehyd $m$ , paraform $m$	параформальдегид т	801
parahydrogène m	parawodór m	параводород т	801
paraldéhyde m	paraldehyd m	паральдегид т	801
erreur f de parallaxe	błąd m z powodu para- laksy	ошибка f от параллакса	801
couplage m en parallèle	połączenie n równoległe, połączenie n oboczne	параллельное соедине- ние п	801
condenseur m à courant parallèle	skraplacz m (bezprzepono- wy) współprądowy	прямоточный конденса- тор m	80:

	En:	De:	Es:
8018	parallel flow	Gleichstrom m	flujo m paralelo
8019	parameter	Parameter m	parámetro m
8020	parathormone (biochem.)	Parathormon n	parathormona f
8021	parchment	Pergament $n$ , Transparent-leder $n$	pergamino m
8022	parchmentization (paper, text.)	Pergamentierung f	apergaminación f
8023	parchmentizing paper (paper)	Pergamentrohpapier $n$	papel <i>m</i> para apergaminación
8024	parchment paper	Pergamentpapier $n$ , Echtpergament $n$ , vegetabilisches Pergament $n$	papel m pergamino
8025	parent isotope	Mutterisotop n	isótopo m padre
8026	parent substance	Muttersubstanz f, Stamm- körper m, Grundkörper m	sustancia f padre
8027	Paris blue (Fe <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ] <sub>3</sub> )	Pariserblau <i>n</i> , Berlinerblau <i>n</i> , Eisen(III)-zyanoferrat(II) <i>n</i>	azul m de Prusia
8028	Paris green ([Cu(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> · ·3Cu(AsO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> ])	Parisergrün n, Schweinfurtergrün n	verde m de Schweinfurt
8029	parkerizing (met.)	Parkerisierung f	parkerización f
8030	Parkes process (met.)	Parkes-Verfahren n, Zinkentsilberung f	procedimiento m de Parkes
8031	part by volume	Raumteil m	parte f en volumen
8032	part by weight	Gewichtsteil m	parte f en peso
8033	partial a	Teil, Partial	parcial
8034	partial decomposition	Teilzersetzung f	descomposición f parcial
8035	partial molar heat capacity	partielle Molwärme f	capacidad f calorifica par- cial molar
8036	partial molecular volume	Partialmolvolumen n	volumen <i>m</i> molar parcial
8037	partial pressure	Partialdruck <i>m</i> , Teildruck <i>m</i>	presión f parcial
8038	partial reaction	Teilreaktion f	reacción f parcial

Fr:	Pl:	Ru:	
courant m parallèle	współprąd m	прямоток $m$ , параллельный ток $m$	8018
paramètre m	parametr m	параметр т	8019
parathormone f	parathormon $m$	паратгормон $m$ , паратиреокрин $m$	8020
parchemin m	skóra f pergaminowa, pergamin m	пергамент т	8021
parchemination f	pergaminowanie n	пергаментирование п	8022
papier $m$ non collé à par- cheminer	papier $m$ do pergaminowania	бумага-основа ƒ для пер- гаментирования	8023
papier m parchemin, parchemin m végétal	papier $m$ pergaminowy, pergamin $m$ roślinny	пергаментная бумага $f$ , растительный пергамент $m$	8024
isotope <i>m</i> initial, isotope <i>m</i> père	izotop m macierzysty, izotop m pierwotny	материнский изотоп т	8025
substance f de base	substancja f macierzysta, substancja f podstawowa	основное вещество п	8026
bleu m de Prusse, ferro- cyanure m ferrique	błękit m pruski, błękit m berliński, żelazocyjanek m żelazowy	парижская лазурь f, берлинская лазурь f, железистосинеродистое железо(III) n	8027
vert m de Schweinfurt, vert m de Paris, vert m patenté	zieleń f paryska, zieleń f szwajnfurcka	парижская зелень f, швейнфуртская зелень f	8028
parkérisation f	parkeryzacja f, fosforano- wanie n powolne	паркеризация ƒ	8029
procédé m Parkes	odsrebrzanie n (ołowiu) za pomocą cynku, parkesowanie n	паркесирование п	8030
partie f en volume	część f objętościowa	объёмная часть f	8031
partie f en masse	część f wagowa	весовая часть <i>f</i>	8032
partiel	częściowy; cząstkowy	частичный; парциаль- ный	8033
décomposition f partielle	rozkład m częściowy	частичное разложение $n$ , недоразложение $n$	8034
chaleur m molaire partielle	cząstkowe ciepło n molowe	· парциальная молярная теплоёмкость f	8035
volume m molaire partiel	cząstkowa objętość f molo- wa	парциальный молекуляр- ный объём т	8036
pression f partielle	ciśnienie n cząstkowe	парциальное давление п	8937
réaction f partielle	reakcja f składowa	частичная реакция f	8038

	En:	De:	Es:
8039	partial valence	Teilwertigkeit f	valencia f parcial
8040	partial volume	Partialvolumen $n$ , Teilvolum $n$	volumen m parcial
8041	particle	Teilchen $n$ , Partikel $f$ , Korpuskel $n$	partícula f
8042	parting (met.)	Scheidung f	refinación f de metales nobles
8043	parting agent (rub., plast.)	Trennmittel n, Gleitmittel n	sustancia f separadora
8044	parting plant (met.)	Scheideanstalt f	refinería f de metales nobles
8045	partition	Scheidewand f	mampara f, partición f
8046	partition chromatography	Verteilungschromato- graphie f	cromatografía f de parti- ción
8047	partition function	Verteilungsfunktion f, Zustandssumme f	función f de partición
8048	partition law	Verteilungsgesetz n	ley f de partición
8049	partly miscible	unvollständig mischbar	parcialmente miscible
8050	passage	Durchgang m	paso m
8051	passette (appar.)	Passette f	plato $m$ de la torre de absorción
8052	passivation (elchem., met.)	Passivierung f	pasivación f
8053	passive a	passiv, inaktiv, träge	pasivo
8054	passivity	Passivität f	pasividad f
8055	paste	Paste f	pasta f
8056	paste	Kleister m	engrudo m
8057	pasteurization	Pasteurisation f	pasteurización f
8058	pastille	Pastille f	pastilla f
8059	pasting	Zusammenleimen $n$ , Verleimung $f$	empaste m
8060	patchouli oil	Patschuliöl n	esencia f de patchouli
8061	pathogenic a	krankheiterregend	patógeno
8062	patina	Patina f	pátina f

Fr:	Pl:	Ru:	
valence f partielle	wartościowość f cząstkowa	парциальная валент- ность <b>f</b>	8039
volume m partiel	objętość f cząstkowa	парциальный объём $m$	8046
particule f	cząstka f	частица f, корпускула f	8041
affinage m	rafinacja f metali szlachet- nych	рафинирование <i>п</i> благородных металлов, аффинаж <i>т</i>	8042
agent $m$ anti-adhérence, agent $m$ de démoulage; lubrifiant $m$	środek m antyadhezyjny, środek m zapobiegający przyleganiu, środek m smarujący	средство <i>п</i> предотвра- щающее прилипание	8043
établissement m d'affinage des métaux nobles	rafineria f metali szlachet- nych	аффинажный завод <i>т</i>	8044
paroi f	przegroda f	перегородка f	8045
chromatographie f de par-	chromatografia f podzia- łowa	распределительная кро- матография f	8046
fonction f de partition	funkcja f podziału, suma f stanów	функция f распределения	8047
loi f du partage, loi f de distribution	prawo n podziału	закон т распределения	8048
partiellement miscible	częściowo mieszający się	частично смешиваю- щийся	8049
passage m	przejście n	проход т	8050
passette f	paseta f, przegroda f ko- lumny absorpcyjnej	пассета f, тарелка f погло- тительной колонны	8051
passivation f	pasywacja f	пассивирование п	8052
passif	pasywny, bierny	пассивный, инертный	8053
passivité f	pasywność f, bierność f	пассивность ƒ	8054
pâte f	pasta f	паста ƒ	8055
colle f de pâte	klajster m	клейстер т	8056
pasteurisation f	pasteryzacja f	пастеризация <i>f</i>	8057
pastille f	pastylka f	лепёшка f, брикетик m	8058
collage m	sklejanie n	склейка <i>f</i>	8059
essence f de patchouli	olejek m paczulowy	пачулевое масло п	8060
pathogène	chorobotwórczy	болезнетворный	8061
patine f	patyna f	патина ƒ	8062

	En:	De:	Es:
8063	patination (met.)	Patinieren n	patinación f
8064	patrinite (min.) CuPbBiS3	Patrinit m, Belonit m	patrinita f
8065	pattern	Muster n; Modell n	modelo m
8066	Pauli exclusion principle	Paulisches Ausschließungs- prinzip $n$	principio $m$ de exclusión principio $m$ de Paulí
8067	pearlite (met.)	Perlit m	perlita f
8068	pearl polymerization (plast.)	Perlpolymerisation f, Suspensionspolymeri- sation f	polimerización f en suspen- sión
8069	pearl starch	Krümelstärke f, Perlstärke f, Brockenstärke f	almidón $m$ grumoso, almidón $m$ quebradizo
8070	peat (fuels)	Torf m	turba f
8071	peat low temperature carbonization (fuels)	Torfschwelung f	carbonización f de baja temperatura de turba
8072	peat tar	Torfteer m	alquitrán m de turba
8073	pebble mill with flint balls	Kugelmühle f mit Flint- steinen	molino <i>m</i> de guijarros con pedernales
8074	pectinase (biochem.)	Pektinase f	pectinasa f
8075	pectins pl	Pektine npl	pectinas fpl
8076	peculiarity	Eigentümlichkeit f	peculiaridad f
8077	peeling in glaze (ceram.)	Abrollen $n$ der Glasur	descamación f en el vidria- do
8078	peep-hole (appar.)	Schauloch $n$ , Guckloch $n$ , Schauglas $n$	mirilla f
8079	pelargonic acid CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> COOH	Pelargonsäure f	ácido m pelargónico
8080	pellet (plast.)	Tablette f	tableta f
8081	pelletierine C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> ON	Pelletierin n	pelletierina f
8082	pelleting machine	Tablettiermaschine f	máquina f de hacer table- tas
8083	pelt (tann.)	Blöße f, Hautblöße f	piel f sin curtir
8084	penetrant (text.)	Durchdringungsmittel n	penetrante m
8085	penetrate v	durchdringen, eindringen	penetrar

Fr:	Pl:	Ru:	
patinage m	patynowanie n	патинирование $\it n$	8063
patrinite f	patrynit m, ajkinit m	патринит $m$ , айкинит $m$	8064
échantillon m, modèle m	wzór m, deseń m; model m	узор т; модель f	8065
principe $m$ d'exclusion de Pauli	zakaz <i>m</i> Pauliego	Паули принцип т	8066
perlite f	perlit m	перлит т	8067
polymérisation f en suspension, polymérisation f en perles	polimeryzacja f perełkowa, polimeryzacja f w zawie- sinie	перлополимеризация f, полимеризация f в суспензии	8068
fécule f granulée	krochmal $m$ gruzełkowy, krochmal $m$ ramkowy	кусковой кражмал т	8069
tourbe f	torf m	торф т	8070
distillation f de la tourbe	wytlewanie n torfu	швелевание п торфа	8071
goudron m de tourbe	smola f torfowa	торфяной дёготь т	8072
broyeur $m$ à boulets en pierre	młyn <i>m</i> kulowy z kulami kamiennymi	шаровая мельница f с кремнёвыми шарами	8073
pectinase f	pektynaza f	пектиназа ƒ	8074
pectines fpl	pektyny fpl	пектины mpl	8075
particularité f	właściwość f, cecha f spe- cyficzna	отличительный при- знак <i>т</i>	8076
écaillage m de l'émail	łuszczenie $n$ się szkliwa, odpadanie $n$ szkliwa	отскакивание п глазури	8077
regard m, trou m de tête	wziernik m	смотровой люк $m$ , смотровое окно $n$ , смотровое стекло $n$ , контрольное стекло $n$	8078
acide m pélargonique	kwas m pelargonowy	пеларгоновая кислота f	8079
pastille f	tabletka f, pastylka f	таблетка f	8080
pelletiérine f	peletieryna f	пеллетьерин т	8081
pastilleuse f, presse f à pastiller	tabletkarka f, pastylkarka f	таблетировочная ма- шина <i>f</i>	8082
peau f en tripe	golizna f	гольё п	8083
mouillant m	środek m zwilżający, środek m przenikający	смачивающее средство п	8084
pénétrer	przenikać, wnikać	проникать	8085

	En:	De:	Es:
8086	penetration	Penetration f, Durchdringung f, Eindringungstiefe f	penetración f
8087	penetrating odour	stechender Geruch m	olor m penetrante
8088	penetrometer	Penetrometer n	penetrómetro m, medidor m de dureza
8089	penicillin (pharm.)	Penicillin n	penicilina f
8090	pentachlorophenol <b>C<sub>6</sub>Cl<sub>5</sub>OH</b>	Pentachlorphenol $n$	pentaclorofenol m
8091	pentaerythritol C(CH <sub>2</sub> OH) <sub>4</sub>	Pentaerythrit $m{m}$	pentaeritrita f
8092	pentaerythritol tetranitrate C(CH <sub>2</sub> ONO <sub>2</sub> ) <sub>4</sub>	Pentaerythrittetranitrat $n$ , Pentrit $n$ , Pentyl $n$	tetranitrato m de penta- eritrita
8093	pentalin CCl <sub>3</sub> CHCl <sub>2</sub>	Pentalin $n$ , Penta-chloräthan $n$	pentacloroetano m
8094	pentamethylenediamine H <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>	Pentamethylendiamin $n$ , Kadaverin $n$	pentametilenodiamina $f$ , cadaverina $f$
8095	pentane C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	Pentan n	pentano m
8096	pentatomic a	fünfatomig	pentaatómico
8097	pentavalent a	fünfwertig	pentavalente
8098	pentene C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	Penten n, Amylen n	penteno m, amileno m
8099	2-pentenyl-penicillin	2-Pentenylpenicillin n	2-pentenil-penicilina f
8100	penthrite (expl.) C(CH <sub>2</sub> ONO <sub>2</sub> ) <sub>4</sub>	Pentrit $n$ , Pentyl $n$ , Pentaerythrittetranitrat $n$	pentrita f
8101	pentose	Pentose f	pentosa f
8102	pentoxide	Pentoxid n	pentóxido m
8103	pentyl CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> ·	Pentyl n, Amyl n	pentilo m, amilo m
8104	peppermint oil	Pfefferminzöl n	esencia f de menta
8105	pepsin (biochem.)	Pepsin n	pepsina f
8106	peptidases pl (biochem.)	Peptidasen fpl	peptidasas fpl
8107	peptide linkage	Peptidbindung f	enlace m peptidico
8108	peptides pl (biochem.)	Peptide npl	péptidos mpl
8109	peptization	Peptisation f	peptización f

Fr:	Pl:	Ru:	
pénétration f	przenikanie $n$ , penetracja $f$	пенетрация f, проникновение n	8086
odeur f pénétrante	zapach m przenikliwy, zapach m ostry	острый запах т	8087
rénétromètre m	penetrometr m, twardo- ściomierz m iglicowy	пенетрометр $m$	8088
pénicilline f	penicylina f	пенициллин т	8089
pentachlorophénol m	pięciochlorofenol m	пентахлорфенол т	8090
penta-érythrite f, penta- -érythritol m	pentaerytryt m	пентаэритрит т	8091
tétranitrate m de pentaérythritol, penthrite f, penta m	czteroazotan m pentaery- trytu, pentryt m	пентаэритриттетранитрат $m$ , пентрит $m$	8092
pentachloro-éthane m	pięciochloroetan $m$	пентахлорэтан т	809
pentaméthylène-diamine f, cadavérine f	pięciometylenodwuamina f, kadaweryna f	пентаметилендиамин $m$ , кадаверин $m$	809
pentane m	pentan m	пентан т	809
pentatomique	pięcioatomowy	пятиатомный	809
pentavalent	pięciowartościowy	пятивалентный	809
pentène <i>m</i> , amylène <i>m</i>	penten $m$ , amylen $m$	пентен т, амилен т	809
pentényl-2 pénicilline f, pénicilline f F	2-pentenylopenicylina f, penicylina f F	2-пентенилпенициллин т	809
penthrite f, penta m, tétranitrate m de pentaérythritol	pentryt <i>m</i> , czteroazotan <i>m</i> pentaerytrytu	пентрит $m$ , пентаэритрит- тетранитрат $m$	810
pentose m	pentoza f	пентоза ƒ	810
pentoxyde m	pięciotlenek m	пятиокись ƒ	810
pentyle <i>m</i> , amyle <i>m</i>	pentyl m, n-amyl m	амил т	810
essence f de menthe poivrée	elejek m miętowy, olejek m z mięty pieprzowej	мятное масло <i>n</i> , масло <i>n</i> перечной мяты	810
pepsine f	pepsyna f	пепсин т	810
peptidases fpl	peptydazy fpl	пептидазы fpl	810
liaison f peptidique	wiązanie n peptydowe	пептидная связь ƒ	810
peptides mpl	peptydy mpl	пептиды mpl	810
peptisation f	peptyzacja f	пептизация <i>f</i>	810

	En:	De:	Es:
8110	peptizing agent	Peptisierungsmittel $n$ , Peptisator $m$	agente m peptizante
8111	peptones pl (biochem.)	Peptone npl	peptonas fpl
8112	peracetic acid CH <sub>3</sub> COOOH	Peressigsäure f, Azetpersäure f	ácido m peracético
8113	per-acids pl	Persäuren <i>fpl,</i> Peroxysäuren <i>fpl</i>	perácidos <i>mpl</i>
8114	perborate	Perborat n, Peroxyborat n	perborato m
8115	percarbonate	Perkarbonat <i>n</i> , Peroxykarbonat <i>n</i>	percarbonato m
8116	per cent	Prozent n	tanto m por ciento
8117	percentage	Prozentgehalt m; Prozent n	porcentaje m
8118	percentage by volume	Volumprozėnt n	porcentaje m en volumen
8119	percentage by weight	Gewichtsprozent n	porcentaje m en peso
8120	perchlorate	Perchlorat n	perclorato m
8121	perchloric acid HClO4	Perchlorsäure f, Überchlorsäure f	ácido m perclórico
8122	perchloroethane C <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>	Perchloräthan <i>n</i> , Hexachloräthan <i>n</i>	hexacloroetano m
8123	percolating filter (wat. & sew.)	Tropfkörper m	filtro m de goteo
8124	percolation	Perkolation f	percolación f
8125	percolator	Perkolator m	percolador m
8126	perfect combustion	vollkommene Verbren- nung f	combustión f perfecta
8127	perfect crystal (min.)	Idealkristall m	cristal m perfecto
8128	perfect gas	ideales <b>G</b> as n	gas <i>m</i> ideal, gas <i>m</i> perfecto
8129	perforated basket centrifuge	Siebschleuder f	centrífuga f con tamiz, centrífuga f de cesta
8130	perforated bottom	Siebboden m	plato m perforado
8131	perforated plate	Siebboden m	plato m perforado
8132	perforated-plate column	Siebbodenkolonne f	columna f de platos perfo- rados

Fr:	Pl:	Ru:	
peptisant m	środek <i>m</i> peptyzujący, peptyzator <i>m</i>	пептизатор т	8110
peptones fpl	peptony mpl	пептоны трі	8111
acide m peracétique	kwas m nadoctowy	надуксусная кислота f	8112
peracides mpl	kwasy mpl nadtlenowe	надкислоты fpl, перкис- лоты fpl	8113
perborate m	nadtlenoboran <i>m</i> , nadboran <i>m</i>	перборат т	8114
percarbonate m	nadtlenoweglan <i>m</i> , nadweglan <i>m</i>	перкарбонат $m$	8115
pour-cent m	procent m	процент т	8116
pourcentage m	zawartość f procentowa; procent m	процентное содержание $n$ ; процент $m$	8117
pour-cent m en volume	procent m objętościowy	объёмный процент т	8118
pour-cent $m$ de la masse, pour-cent $m$ en poids	procent m wagowy	весовой процент т	8119
perchlorate m	nadchloran m	перхлорат т	8120
acide m perchlorique	kwas m nadchlorowy	жлорная кислота <i>f</i>	812
perchloréthane m, hexachloréthane m	perchloroetan <i>m</i> , sześciochloroetan <i>m</i>	перхлорэтан <i>m</i> , гекса- хлорэтан <i>m</i>	8122
lit m bactérien	złoże n zraszane, filtr m zraszany	орошаемый биофильтр т	8123
percolation $f$ , lixiviation $f$	perkolacja f	перколяция ƒ	812
percolateur m	perkolator m	перколятор т	812
combustion f complète	spalanie $n$ całkowite, spalanie $n$ zupełne	полное сгорание п	812
cristal m parfait	kryształ m idealny	идеальный кристалл т	812
gaz m parfait	gaz m doskonały	идеальный газ т	812
centrifugeuse f à bol perforé, essoreuse f à panier	wirówka f z bębnem per- forowanym	центрифуга ƒ с дырчатым барабаном	812
fond m perforé	dno $n$ sitowe, dno $n$ perforowane	сетчатое дно $n$ , дырчатое дно $n$	813
plateau m perforé	półka f sitowa	сетчатая тарелка ƒ	813
colonne f à plateaux perforés	kolumna f z półkami sito- wymi	сетчатая тарельчатая ко- лонна f	813

	En:	De:	Es:
8133	perforated porcelain plate	Wittsche Scheibe f	plato $m$ de porcelana perforada
8134	perforation machine (photog.)	Perforiermaschine f	perforadora f
8135	perfume	Wohlgeruch m	aroma m
8136	perfume	Riechstoff m, Parfüm n	perfume m
8137	perfume base	Parfümgrundlage f	base f de perfume
8138	perfume fixative	Fixateur m	fijador m
8139	perfumes pl	Riechstoffzubereitungen fpl	perfumes mpl
8140	perfuming	Parfümieren $n$ , Geruchsbeladung $f$	perfumado <i>m</i>
8141	periclase (min.) MgO	Periklas m	periclasa f
8142	perilla oil	Perillaöl n	aceite m de perilla
8143	periodic acid H <sub>5</sub> JO <sub>6</sub>	Perjodsäure f	ácido m peryódico
8144	periodic classification	periodisches System <i>n</i> , natürliche Anordnung <i>f</i> der Elemente	sistema m periódico, clasificación f periódica
8145	periodic furnace	diskontinuierlicher Ofen m	estufa f intermitente
8146	periodic system	periodisches System <i>n</i> , natürliche Anordnung <i>f</i> der Elemente	sistema <i>m</i> periódico, tabla <i>f</i> periódica
8147	periodic table	periodisches System n, natürliche Anordnung f der Elemente	sistema <i>m</i> periódico, tabla f periódica
8148	period of decay	Zerfallszeit f	periodo $m$ de desintegración
8149	perishable a	verderblich	inestable
8150	peritectic point	peritektischer Punkt m	punto m peritéctico
8151	permanent deformation	bleibende Verformung f	deformación f permanente
8152	permanent gas	permanentes Gas n	gas m permanente, gas m no licuable
8153	permanent hardness (wat. & sew.)	Nichtkarbonathärte f, bleibende Härte f	dureza f permanente

Fr:	Pl:	Ru:	
plaque f perforée de Witt	płytka f Witta	фарфоровая сетчатая пластинка f	8133
perforeuse f	maszyna f perforująca, perforatorka f	перфорационная маши- на f	8134
arome m, odeur f suave	aromat m	аромат т	8135
parfum m	pachnidło n, perfumy pl	духи pl	8136
base f de parfum	podstawa f zapachow <b>a,</b> baza f zapachowa	база ƒ запаха, основа ƒ для отдушек	8137
fixateur m	utrwalacz m zapachu	фиксатор <i>m</i> , закрепи- тель <i>m</i> запаха	8138
parfums mpl	wyroby mpl perfumeryjne	парфюмерия f, парфю- мерные изделия npl	8139
action f de parfumer	nawanianie n	отдушивание п	8140
périclase f	peryklaz m	периклаз т	8141
essence f de Perilla	olej m perilla	перилловое масло п	8142
acide m periodique	kwas m nadjodowy	йодная кислота <i>f</i>	8143
classification f périodique de Mendeleīev, tableau <i>m</i> périodique	układ m okresowy pier- wiastków, układ m okreso- wy Mendelejewa	периодическая система f элементов, система f Менделеева	8144
four m discontinu	piec <i>m</i> o działaniu okresowym, piec <i>m</i> nieprzelotowy	печь ƒ периодического действия	8145
tableau m périodique, classification f périodique de Mendeleïev	układ m okresowy pier- wiastków, układ m okre- sowy Mendelejewa	периодическая система <i>f</i> элементов, система <i>f</i> Менделеева	8146
tableau m périodique, classification f périodique de Mendeleïev	układ <i>m</i> okresowy pier- wiastków, układ <i>m</i> okre- sowy Mendelejewa	периодическая система f элементов, система f Менделеева	8147
période f de désintégration	okres m rozpadu	период т распада	8148
périssable	psujący się, ulegający ze- psuciu	скоропортящийся	8149
point m péritectique, péritectique m	punkt m perytektyczny	перитектическая точка ƒ	8150
déformation f permanente	odkształcenie n trwałe	остаточная деформация <i>f</i>	8151
gaz m permanent	gaz $m$ trwały, gaz $m$ nie skraplający się	перманентный газ т, не- конденсирующийся газ т	8152
dureté f permanente de l'eau	twardość f niewęglanowa	некарбонатная жёсткость f, постоянная жёст- кость f	8153

	En:	De:	Es:
8154	permanent white (paints) (BaSO <sub>4</sub> )	Permanentweiß $n$ , Barytweiß $n$	blanco m de barita
8155	permanganate	Permanganat n	permanganato m
8156	permanganate value	Permanganatzahl f	indice m de permanganato
8157	permeable membrane	durchlässige Membrane f	membrana f permeable
8158	permissible explosive	Wettersprengstoff m, Bergbausprengstoff m	explosivo m autorizado
8159	permissible load	zulässige Belastung f	carga f permisible
8160	permutit (wat. & sew.)	Permutit n	permutita f
8161	permutit softening (of water) (wat. & sew.)	Permutitwasserreinigung f, Permutitverfahren n	ablandamiento $m$ del agua con permutita
8162	peroxidase (biochem.)	Peroxydase f	peroxidasa f
8163	peroxide	Peroxid n, Superoxid n	peróxido m
8164	peroxide bleaching (text.)	Peroxidbleiche f	blanqueamiento m con per- óxido
8165	peroxy compound	Peroxyverbindung f	compuesto m peroxo
8166	peroxymonosulphuric acid ${ m H_2SO_5}$	Peroxymonoschwefel- säure f, Sulfomonoper- säure f, Carosche Säure f	ácido m permonosulfúrico
8167	persalt	Persalz n, Peroxysalz n	peroxisal f
8168	personal error	persönlicher Fehler m	error m personal
8169	personal protection (safety)	persönlicher Schutz m	protección f personal
8170	persorption	Persorption f	persorción f
8171	. persulphate	Persulfat $n$ , Peroxydisulfat $n$	persulfato m
8172	persulphide	Polysulfid n	persulfuro m
8173	3 persulphuric acid H <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	Peroxydischwefelsäure f, Überschwefelsäure f	ácido m persulfúrico, ácido m perdisulfúrico
8174	4 Peru balsam	peruanischer Balsam <i>m</i> , Perubalsam <i>m</i>	bálsamo m de Perú
817	5 pestle	Pistill n	mano $m$ de almirez, mano $m$ de mortero
817	6 Petri dish	Petrischale f	placa f de Petri

Fr:	Pl:	Ru:	
blanc $m$ permanent, blanc $m$ de baryte	biel f barytowa, biel f per- manentna	баритовые белила $pl$ , барит $m$ , бланфикс $m$	8154
permanganate m	nadmanganian m	перманганат т	8155
indice m de permanganate	liczba f nadmanganianowa	перманганатное число п	8156
membrane f perméable	przegroda f przepuszczalna	проницаемая перегород- ка f	8157
explosif m de sécurité	materiał m wybuchowy bezpieczny	антигризутное взрывча- тое вещество $m{n}$	8158
charge f admissible	obciążenie n dopuszczalne	допускаемая нагр <b>узка f</b>	8159
permutite f	permutyt m	пермутит т	8160
adoucissement m par permutites	zmiękczanie n (wody) za pomocą permutytów	пермутированию п	8161
peroxydase f, anaéroxy- dase f	peroksydaza f	пероксидаза ƒ	8162
peroxyde m	nadtlenek m	перекись ƒ	8163
blanchiment m au peroxyde	bielenie n nadtlenkami	перекисное беление п	8164
peroxycomposé m	związek <i>m</i> nadtlenow <b>y</b> , nadtlenozwiązek <i>m</i>	перекисное соединение п	8165
acide m de Caro; acide m monopersulfurique	kwas <i>m</i> jednonadtlenosiar- kowy, kwas <i>m</i> Caro	мононадсерная кислота f, кислота f Каро	8166
persel m	sól f kwasu nadtlenowego	соль f перкислоты, соль f надкислоты	8167
erreur f individuelle	błąd <i>m</i> subiektywny	субъективная ошибка f	8168
protection f individuelle	ochrona f osobista	индивидуальная защи- та f	8169
persorption f	persorpcja f	персорбция ƒ	8170
persulfate m	nadsiarczan <i>m</i> , nadtlenodwusiarczan <i>m</i>	персульфат т	8171
persulfure m	n-nadsiarczek <i>m</i> , wielosiarczek <i>m</i>	полисульфид т	8172
acide m persulfurique	kwas <i>m</i> nadtlenodwusiar- kowy, kwas <i>m</i> nadsiarkowy	надсерная кислота ƒ	8173
baume m du Pérou	balsam m peruwiański	перуанский бальзам <i>т</i> , индийский бальзам <i>т</i>	8174
pilon m	tłuczek m	пестик т	8175
boîte f de Pétri	płytka f Petriego	чашка ƒ Петри	8176

	En:	De:	Es:
8177	petrochemicals pl	Mineralölerzeugnisse npl	sustancias fpl petroquímicas
8178	petrochemistry	Petrochemie f	petroquímica f
8179	petrol (fuels)	Benzin n	gasolina f
8180	petrolatum	Petrolatum n	petrolato m
8181	petroleum	Erdől n	petróleo m
8182	petroleum asphalt	Erdölasphalt $m{m}$	asfalto m de petróleo
8183	petroleum benzine (pharm.)	Petroleumbenzin n	bencina f de petróleo
8184	petroleum coke	Petrolkoks m	coque m de petróleo
8185	petroleum ether	Petroläther m	éter m de petróleo
8186	petroleum industry	Erdölindustrie f	industria f del petróleo
8187	petroleum jelly	Vaselin n	vaselina f
8188	petroleum refinery	Erdölraffinerie f	refinería f de petróleo
8189	pharmaceutical chemistry	pharmazeutische Chemie f	química f farmacéutica
8190	pharmaceuticals pl	pharmazeutische Spezial- präparate <i>npl</i> , Arzneispezialitäten <i>pl</i>	productos mpl farmacéuti- cos, fármacos mpl
8191	pharmacological action	pharmakologische Wirkung <i>f</i>	acción f farmacológica
8192	pharmacy	Pharmazie f, Pharmazeutik f	farmacia f
8193	phase	Phase f	fase f
8194	phase change	Phasenumwandlung f	cambio m de fase
8195	phase diagram	Phasendiagramm $n$ , Zustandsdiagramm $n$	diagrama f de fases
8196	phase equilibrium	Phasengleichgewicht n	equilibrio $m$ de fases
8197	phase point	Phasenpunkt m	punto m de fase
8198	phase rule	Phasenregel f	regla f de las fases

Fr:	Pl:	Ru:	
lérivés mpl (chimiques) du létrole, produits mpl pé- roliers	produkty mpl naftowe	нефтепродукты pl	8177
pétrochimie f, pétroléochi-	petrochemia f	нефтехимия <i>f</i>	8178
essence f	benzyna f	бензин т	8179
oétrolatum m	petrolatum n	петролатум т	8180
pétrole m, pétrole m brut	ropa f naftowa	нефть ƒ	8181
asphalte $m$ de pétrole, bi- cume $m$ de pétrole	asfalt m naftowy	нефтяной асфальт т	8182
penzine f	benzyna f oczyszczona	бензин т	8183
coke m de pétrole	koks m naftowy, koks m ponaftowy	нефтяной кокс т	8184
éther m de pétrole	eter m naftowy	петролейный эфир т	8185
industrie f pétrolière	przemysł <i>m</i> naftowy	нефтепромышленность f, нефтяная промышленность f	8186
vaseline f	wazelina f	вазелин т	8187
raffinerie f de pétrole	rafineria f ropy	нефтезавод $m$ , нефтеперегонный завод $m$	8188
pharmacie f chimique, pharmacochimie f, chimie f pharmaceutique	chemia f farmaceutyczna	фармакожимия ƒ	8189
produits <i>mpl</i> pharmaceutiques	preparaty <i>mpl</i> farmaceutyczne	лекарственные препа- раты <i>mpl</i>	8190
action f pharmacologique	działanie n farmakologiczne	фармакологическое дей- ствие п	8191
pharmacie f	farmacja f	фармация f, фармацевти- ка f	819
phase f	faza f	фаза ƒ	819
changement m de phase	przemiana f fazowa	фазовое превращение $n$ , фазовый переход $m$	819
diagramme <i>m</i> d'équilibre, diagramme <i>m</i> de phase	wykres m równowag faz	фазовая диаграмма f, диаграмма f состояния	819
équilibre m de phase	równowaga f fazowa	фазовое равновесие п	819
point $m$ de transformation, point $m$ de transition	punkt m fazowy	фазовая точка ƒ	819
loi f des phases de Gibbs. règle f des phases	regula f faz	правило n фаз, закон m равновесия фаз	819

	En:	De:	Es:
8199	pH determination	Bathmometrie f	determinación f del pH
8200	phenacite (min.) Be <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub>	Phenakit m	fenacita f
8201	phenanthrene C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH:CHC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> 	Phenanthren $n$	fenantreno m
8202	o-phenanthroline C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	o-Phenanthrolin $\it n$	o-fenantrolina f
8203	phenarsazine chloride C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NAsCl	Diphenylaminchlorarsin $m{n}$	difenilaminoclorarsina f
8204	phenate	Phenolat n	fenolato m
8205	phenazine N:C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> :NC <sub>6</sub> H <sub>4</sub>	Phenazin n	fenacina f
8206	phenetidine C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O•C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>	Phenetidin n	fenetidina f
8207	phenetole C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Phenetol n	fenetol m
<b>8208</b>	phenol C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	Phenol n, Karbolsäure f	fenol m
8209	phenolate	Phenolat n	fenolato m
8210	phenolated water (pharm.)	Phenolwasser <i>n</i> , Karbolsäurewasser <i>n</i>	agua f de fenol
8211	phenol-formaldehyde resin (plast.)	Phenolformaldehydharz n	resina f de fenol-formal- dehido
8212	phenolic plastics pl	Phenoplaste pl	plásticos mpl fenólicos
8213	phenolic resin (plast.)	Phenolharz n	resina f fenólica
8214	phenolphthalein O·OCC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> C(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OH) <sub>2</sub>	Phenolphthalein n	fenolftaleina f
8215	phenolphthalein paper	Phenolphthaleinpapier n	papel $m$ de fenolftaleina
8216	phenol red C <sub>19</sub> H <sub>14</sub> O <sub>5</sub> S	Phenolrot n	rojo m de fenol
8217	phenolsulphonic acid HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> SO <sub>3</sub> H	Phenolsulfonsäure f	ácido m fenolsulfónico
8218	phenomenon	Erscheinung f	fenómeno m
8219	phenoplasts pl	Phenoplaste pl	plásticos mpl fenólicos

Fr:	Pl:	Ru:	
mesure f du pH	oznaczanie n pH, pH-metria f	определение $n$ рН	8199
phénacite f	fenakit m	фенакит т	8200
ph <b>é</b> nanthrène <i>m</i>	fenantren m	фенантрен т	8201
o-phénanthroline f	o-fenantrolina f	о-фенантролин т	8202
chlorure <i>m</i> de phénarsazine	dwufenyloaminochloro- arsyna f	фенарсазинхлорид т	8203
phénolate m	fenolan m	фенолят т	8204
phénazine f	fenazyna f	феназин т	8205
phénétidine f	fenetydyna f	Фенетидин т	8206
phénétol m	fenetol m	фенетол т	8207
phénol m, acide m phé- nique, acide m carbolique	fenol m, hydroksybenzen m	фенол <i>m</i> , гидроксибен- зол <i>m</i> , карболовая кис- лота <i>f</i>	8208
phénolate m	fenolan m	фенолят т	8209
phénol m aqueux	woda f fenolowa	феноловая вода f	8210
résine f phénol-formol	żywica f fenolowo-formal- dehydowa	феноло-формальдегид- ная смола f	8211
phénoplastes fpl	fenoplasty pl, tworzywa npl fenolowe	фенопласты трі	8212
résine f phénolique	żywica f fenolowa	феноловая смола <i>f</i>	8213
phénolphtaléine f	fenoloftaleina f	фенолфталеин т	8214
papier m à phénolphtaléine	papierek m fenoloftaleino- wy	фенолфталеиновая бу- мага f	821
rouge m de phénol	czerwień f fenolowa, feno- losulfoftaleina f	феноловый красный $m$ , фенолсульфофталеин $m$	821
acide m phénolsulfonique	kwas m fenolosulfonowy	фенолсульфокислота <i>f</i>	821
phénomène m	zjawisko n	явление п	821
phénoplastes fpl	fenoplasty pl, tworzywa npl fenolowe	фенопласты трі	821

	En:	De:	Es:
8220	phenothiazine C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> S 	Phenothiazin n	fenotiazina f
8221	phenyl C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> •	Phenyl n	fenilo m
8222	phenylacetaldehyde C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> CHO	Phenylazetaldehyd $\it m$	fenilacetaldehido $m{m}$
8223	N-phenylacetamide C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NHCOCH <sub>3</sub>	N-Phenylazetamid $n$ , Azetanilid $n$	N-fenilacetamida f
8224	phenyl acetate CH <sub>3</sub> COOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Phenylazetat n	acetato m de fenilo
8225	phenylacetic acid C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> COOH	Phenylessigsäure, $f$ , $\alpha$ -Toluylsäure $f$	ácido m fenilacético
8226	α-phenylacrylic acid CH <sub>2</sub> :C(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> )COOH	α-Phenylakrylsäure f, Atropasäure f	ácido m α-fenilacrílico, ácido m atrópico
8227	$eta$ -phenylacrylic acid C $_6$ H $_5$ CH:CHCOOH	eta-Phenylakrylsäure $f$ , Zimtsäure $f$	ácido $m$ $eta$ -fenilacrílico, ácido $m$ cinámico
8228	phenyldimethyliso- pyrazolone $C_{11}H_{12}ON_2$	Phenyldimethylpyrazolon $n$ , Antipyrin $n$	fenildimetilisopirazolona antipirina f
8229	phenylenediamine C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Phenylendiamin $n$ , Diaminobenzol $n$	fenilenodia <b>m</b> ina f
8230	phenylethyl alcohol C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	eta-Phenyläthylalkohol $m$	alcohol m feniletílico
8231	phenylhydrazine C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NHNH <sub>2</sub>	Phenylhydrazin $n$	fenilhidrazina f
8232	phenylhydrazone	Phenylhydrazon n	fenilhidrazona f
8233	phenyl isocyanate C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NCO	Phenylisozyanat n	isocianato $m$ de fenilo
8234	phenyl isothiocyanate C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NCS	Phenylisothiozyanat <i>n</i> , Phenylsenföl <i>n</i>	isotiocianato m de fenilo
3235	phenyl alpha- -naphthylamine C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Phenylalphanaphthyla- min n	fenil-α-naftilamina f
3236	phenylphenol C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OH	Oxydiphenyl n	oxidifenilo m
237	phenylpropyl alcohol C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	γ-Phenylpropylalkohol <b>m</b> , Hydrozimtalkohol <b>m</b>	alcohol m fenilpropflico
238	phenyl salicylate HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Phenylsalizylat n, Salol n	salicilato $m$ de fenilo

Fr:	Pl:	Ru:	
phénothiazine <i>f</i>	fenotiazyna f	фенотиазин т	8220
phényle <i>m</i>	fenyl m	фенил т	8221
aldéhyde m phénylacétique	aldehyd m fenylooctowy	фенилацетальдегид т	8222
N-phénylacétamide m, acétanilide m	N-fenyloacetamid $m$ , acetanilid $m$	N-фенилацетамид <i>m</i> , ацетанилид <i>m</i>	8223
acétate m de phényle	octan m fenylu	фенилацетат т	8224
acide m phénylacétique	kwas m fenylooctowy	фенилуксусная кислота f, а-толуиловая кислота f	822
acide m α-phénylacrylique, acide m atropique	kwas $m$ $\alpha$ -fenyloakrylowy, kwas $m$ atropowy	α-фенилакриловая кислота f, атроповая кислота f	8226
acide m phénylacrylique, acide m cinnamique	kwas $m$ $eta$ -fenyloakrylowy, kwas $m$ cynamonowy	β-фенилакриловая кис- лота f, коричная кис- лота f	822
phényldiméthylisopyrazo- lone f, antipyrine f	fenylodwumetylopirazolon $m$ , antypiryna $f$	фенилдиметилпиразо- лон т, антипирин т	822
phénylènediamine f	fenylenodwuamina f, dwuaminobenzen m	фенилендиамин т	822
alcool m'phényléthylique	alkohol $m$ $\beta$ -fenyloetylowy	eta-фенилэтиловый спирт $m$	823
phénylhydrazine f	fenylohydrazyna f	фенилгидразин т	823
phénylhydrazone f	fenylohydrazon m	фенилгидразон т	823
isocyanate m de phênyle	izocyjanian <i>m</i> fenylu	изоциановофениловый эфир <i>т</i>	823
isosulfocyanate m de phényle	izotiocyjanian m fenylu, olejek m fenylogorczyczny	изородановофениловый эфир $m$ , фениловое горчичное масло $n$	823
α-phénylnaphtylamine f	fenyloalfanaftyloamina f	фенил α-нафтиламин т	823
phénylphénol <i>m</i> , hydroxydiphényle <i>m</i>	hydroksydwufenyl m	оксидифенил т	823
alcool m hydrocinnamique alcool m phénylpropylique,	alkohol m y-fenylopropylo- wy, alkohol m hydrocyna- monowy	гидрокоричный спирт $m$	823
salicylate $m$ de phényle, salol $m$	salicylan <i>m</i> fenylu, salol <i>m</i>	салициловофениловый эфир <i>m</i> , фенилсалици- лат <i>m</i> , салол <i>m</i>	823

	En:	De:	Es:
8239	phlegma	Phlegma n, Rückfluß m, Rücklauf m	flema f
8240	phlegmatizing agent (expl.)	Phlegmatisator m	flemador m
8241	phloroglucinol C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (OH) <sub>3</sub>	Phlorogluzin n	floroglucina f
8242	pH-meter	Pehameter n	pH-metro m
8243	phorone (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C:CHCOCH:C(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Phoron n	forona f
8244	phosgene COCl <sub>2</sub>	Phosgen $n$ , Kohlenoxychlorid $n$ , Karbonylchlorid $n$	fosgeno <i>m</i> , cloruro <i>m</i> de carbonilo
8245	phosphatases pl (biochem.)	Phosphatasen fpl	fosfatasas fpl
8246	phosphate	Phosphat n	fosfato m
8247	phosphatic fertilizer	Phosphatdünger m	fertilizante m fosfatado
8248	phosphatides pl (biochem.)	Phosphatide npl	fosfátidos mpl
8249	phosphatizing (met.)	Phosphatierung f	fosfatación f
8250	phosphide	Phosphid n	fosfuro m
8251	phosphine PH <sub>3</sub>	Phosphin $n$ , Phosphorwasserstoff $m$	fosfina f
8252	phosphite	Phosphit n	fosfito m
8253	phospholipids pl (biochem.)	Phosphatide npl	fosfolípidos mpl
8254	phosphonium PH4	Phosphoniumion n	fosfonio m
8255	phosphoproteins pl (btochem.)	Phosphoproteide npl	fosfoproteinas fpl
8256	phosphor bronze (met.)	Phosphorbronze f	bronce m fosforado
8257	phosphorescence	Phosphoreszenz f	fosforescencia f
8258	phosphoric acid H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	Phosphorsäure f, Orthophosphorsäure f	ácido m fosfórico
8259	phosphoric anhydride $P_2O_5$	Phosphorsäureanhydrid $n$ , Phosphorpentoxid $n$	anhidrido $m$ fosfórico, pentóxido $m$ de fósforo,
8260	phosphorism (safety)	Phosphorvergiftung f	envenenamiento m (crónico) por el fósforo
8261	phosphorite (min.) Ca <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	Phosphorit m	fosforita f

Fr:	Pl:	Ru:	
reflux m, flegme m	flegma f, orosienie n	флегма f, рефлюкс m	8239
flegmatisant m	flegmatyzator m	флегматизатор т	8240
phloroglucine f	floroglucyna f	флороглюцин т	8241
pH-mètre m	pehametr m	потенциометр <i>т</i> для определения рН	8242
phorone f	foron m	форон т	8243
phosgène <i>m</i> , oxychlorure <i>m</i> de carbone	fosgen <i>m</i> , chlorek <i>m</i> karbonylu	фосген $m$ , хлорокись $f$ углерода, хлористый карбонил $m$	8244
phosphatases fpl	fosfatazy fpl	фосфатазы fpl	8245
phosphate m	fosforan m	фосфат т	8246
engrais m phosphaté	nawóz m fosforowy	фосфорное удобрение п	8247
phosphatides <i>mpl</i> , phospholipides <i>mpl</i>	fosfatydy mpl, fosfoli- pidy mpl	фосфатиды mpl, фосфо- липиды mpl	8248
phosphatation f	fosforanowanie <i>n</i> , fosfatyzacja f	фосфатирование п	8249
phosphure m	fosforek m	фосфид т	8250
phosphure m d'hydrogène	fosforiak $m$ , fosforowodór $m$	фосфин $m$ , фосфористый водород $m$	8251
phosphite m	fosforyn m	фосфит т	8252
phospholipides mpl, phosphatides mpl	fosfolipidy mpl, fosfatydy mpl	фосфолипиды mpl, фосфатиды mpl	8253
phosphonium m	jon m fosfonowy	фосфоний т	8254
phosphoprotéines fpl, paranucléoprotéides mpl	fosfoproteiny fpl, fosfoproteidy mpl	фосфопротеиды mpl	8255
bronze m au phosphore	brąz m fosforowy	фосфористая бронза ƒ	8256
phosphorescence f	fosforescencja f	фосфоресценция f	8257
acide m orthophosphorique	kwas m ortofosforowy	фосфорная кислота f, ор- тофосфорная кислота f	8258
anhydride $m$ phosphorique	bezwodnik <i>m</i> fosforowy, pięciotlenek <i>m</i> fosforu	фосфорный ангидрид <i>m</i> , пятиокись <i>f</i> фосфора	8259
phosphorisme m	(przewlekie) zatrucie n fos- forem	фосфоризм т	8260
phosphorite f	fosforyt m	фосфорит т, осадочный фосфат т	8261

	En:	De:	Es:
8262	phosphors pl	Phosphore pl	fósforos mpl
8263	phosphorus P	Phosphor m	fósforo m
8264	phosphorus oxychloride POCl <sub>3</sub>	Phosphoroxychlorid $n$ , Phosphorylchlorid $n$	oxicloruro m de fósforo
8265	phosphorus pentachloride PCl <sub>5</sub>	Phosphorpentachlorid $n$ , Phosphor(V)-chlorid $n$	pentacloruro m de fósforo
8266	phosphorus pentasulphide P <sub>2</sub> S <sub>5</sub>	Phosphorpentasulfid $n$ , Phosphor(V)-sulfid $n$	pentasulfuro m de fósforo
8267	phosphorus pentoxide P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Phosphorpentoxid $n$ , Phosphorsäureanhydrid $n$	pentóxido m de fósforo, anhidrido m fosfórico
8268	phosphorus trichloride PCl <sub>3</sub>	Phosphortrichlorid n, Phosphor(III)-chlorid n	tricloruro m de fósforo
8269	phosphorylation (biochem.)	Phosphorylierung f	fosforilación f
8270	photoactive a	lichtempfindlich	fotoactivo
8271	photochemical decom- position	Photolyse f	descomposición f fotoquímica, fotolisis f
8272	photochemical reaction	photochemische Reaktion f	reacción f fotoquímica
8273	photochemistry	Photochemie f	fotoquímica f
8274	photocopying paper	Lichtpauspapier n	papel m de fotocopia
8275	photoelectric colorimeter	photoelektrisches Kolorimeter n	colorímetro m fotoeléc- trico
8276	photoelectric effect	photoelektrischer Effekt m, lichtelektrischer Effekt m, Photoeffekt m	efecto m fotoeléctrico
8277	photographic chemicals pl	photographische Chemikalien pl, Photochemikalien pl	reactivos mpl para foto- grafía
8278	photographic film speed	Empfindlichkeit f des photographischen Films	sensibilidad f de las pelí- culas fotográficas
8279	photographic gelatine	photographische Gelatine f	gelatina f fotográfica
8280	photographic layer	photographische Schicht f	capa f fotográfica
8281	photographic paper	photographisches Papier $n$ , Photopapier $n$	papel m fotográfico
8282	photoluminescence	Photolumineszenz f	fotoluminiscencia f

Fr:	Pl:	Ru:	
substances fpl lumineuses de phosphore	fosforowe masy fpl świecące	фосфоры pl	8262
phosphore m	fosfor m	фосфор т	8263
oxychlorure m de phosphore	tlenochlorek m fosforu	клорокись ƒ фосфора	8264
pentachlorure <i>m</i> de phosphore	pięciochlorek <i>m</i> fosforu, chlorek <i>m</i> fosforowy	пятихлористый фосфор <i>m</i> , чентахлорид <i>m</i> фосфора	8265
pentasulfure <i>m</i> de phosphore	pięciosiarczek <i>m</i> dwu- fosforu	пентасульфид <i>т</i> фосфора	8266
anhydride m phosphorique	pięciotlenek <i>m</i> fosforu, bezwodnik <i>m</i> fosforowy	пятиокись $f$ фосфора, фосфорный ангидрид $m$	8267
trichlorure m de phosphore	trójchlorek m fosforu, chlorek m fosforawy	трёххлористый фосфор т, трихлорид т фосфора	8268
phosphorylation f	fosforylowanie n	фосфорилирование п	8269
photosensible	światłoczuły	светочувствительный	8270
décomposition f photochimique, photolyse f	rozkład m fotochemiczny, fotoliza f	фотохимическое разло- жение <i>n</i> , фотолиз <i>m</i>	8271
réaction f photochimique	reakcja f fotochemiczna	фотохимическая реак- ция f	8272
photochimie f	fotochemia f	фотохимия ƒ	8273
papier m photosensible	papier m światłoczuły	светокопировальная бу- мага f, светочувствитель- ная бумага f	8274
colorimètre m photo- -électrique	kolorymetr m fotoelek- tryczny	фотоэлектрический колориметр $m$ , фотоколориметр $m$	8275
effet m photo-électrique	zjawisko <i>n</i> fotoelektryczne, fotoefekt <i>m</i>	фотоэлектрический эффект $m$ , фотоэффект $m$	8276
produits mpl chimiques photographiques	chemikalia pl fotograficzne	фотографические хими- каты mpl, фотохими- каты mpl	8277
sensibilité f d'un film photographique, rapidité f d'un film photographique	czułość f błony fotograficz- nej	светочувствительность <i>f</i> фотографической плёнки	8278
gélatine f photographique	żelatyna f fotograficzna	фотографический жела- тин т	8279
couche f photographique	warstwa f fotograficzna	фотографический слой т	8280
papier m photographique	papier m fotograficzny	фотографическая бума- га f, фотобумага f	8281

	En:	De:	Es:
8283	photolysis	Photolyse f	fotolisis f
8284	photometer	Photometer $n$	fotómetro m
8285	photometric analysis	photometrische Analyse f	análisis m fotométrico
8286	photomultiplier tube (nucl.)	Photoelektronenverviel- facher $m$	fotomultiplicador m
8287	photopolymerization	photochemische Polymeri- sation f, photosensibili- sierte Polymerisation f	fotopolimerización f
8288	photosensitive layer	photoempfindliche Schicht f	capa f fotosensible
8289	photosensitivity	Lichtempfindlichkeit f	fotosensibilidad f
8290	photosensitization	photochemische Sensibilisierung $f$	fotosensibilización f
8291	photosynthesis	Photosynthese f	fotosíntesis f
8292	phthalamide C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CONH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Phthalamid n	ftalamida f
82 <b>93</b>	phthalate	Phthalat n	ftalato m
8294	phthaleins pl	Phthaleine npl	ftaleinas fpl
8295	phthalic acid C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (COOH) <sub>2</sub>	Phthalsäure f	ácido m ftálico
8296	phthalic anhydride OCC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COO 	Phthalsäureanhydrid n	anhidrido m ftálico
8297	phthalimide C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CONHCO	Phthalimid n	ftalimida f
8298	phthalocyanines pl	Phthalocyanine npl	ftalocianinas fpl
8299	physical adsorption	physikalische Adsorption $f$ , ungehemmte Adsorption $f$	adsorción f física
8300	physical chemistry	physikalische Chemie f	química f física
8301	physical method	physikalische Methode f	método m físico
8302	physical properties pl	physikalische Eigen- schaften fpl	propiedades fpl físicas

Fr:	PI:	Ru:	
photolyse f, décomposition f photochimique	fotoliza $f$ , rozkład $m$ fotochemiczny	фотолиз $m$ , фотохимическое разложение $n$	8283
photomètre m	fotometr m	фотометр т	8284
analyse f photométrique	analiza f fotometryczna	фотометрический ана- лиз $m$	8285
photomultiplicateur m	powielacz m fotoelektro- nowy	фотоэлектронный умножитель $m$ , фотоумножитель $m$	8286
photopolymérisation f	fotopolimeryzacja f	фотополимеризация f, фотосенсибилизирован- ная полимеризация f	8287
couche f photosensible	warstwa f światłoczuła	светочувствительный слой т	8288
photosensibilité f	światłoczułość f	светочувствительность f	8289
photosensibilisation f	sensybilizacja f fotochemiczna	фотохимическая сенси- билизация <i>f</i>	8290
photosynthèse f	fotosynteza f	фотосинтез т	8291
phtalamide $m$ , diamide $m$ phtalique	ftalamid <i>m</i> , dwua <b>mi</b> d <i>m</i> kwasu ftalowego	диамид <i>т</i> фталевой кис- лоты	8292
phtalate m	ftalan m	фталат т	8293
phtaléines fpl	ftaleiny fpl	фталеины mpl	8294
acide m phtalique	kwas m ftalowy	фталевая кислота ƒ	8295
anhydride m phtalique	bezwodnik <i>m</i> ftalowy	фталевый ангидрид т	8296
phtalimide m	ftalimid m	фтальимид т	8297
phtalocyanines fpl	ftalocyjaniny fpl	фталоцианины <i>mpl</i>	8298
adsorption f physique	adsorpcja f fizyczna	физическая адсорбция f, простая адсорбция f	8299
chimie f physique	chemia f fizyczna	физическая жимия f, фи- зико-жимия f	8300
méthode f physique	metoda f fizyczna	физический метод т	8301
propriétés fpl physiques	własności fpl fizyczne	физические свойства прі	8302

	En:	De:	Es:
8303	physical stability	physikalische Beständig- keit f	estabilidad f física
8304	physics	Physik f	física f
8305	physiological chemistry	physiologische Chemie f	química f fisiológica
8306	physostigmine C <sub>15</sub> H <sub>21</sub> O <sub>2</sub> N <sub>3</sub>	Physostigmin n, Eserin n	fisostigmina f
8307	phytochemistry	Phytochemie f	fitoquímica f
8308	phytol C <sub>20</sub> H <sub>39</sub> OH	Phytol n	fitol m
8309	phytosterols pl (biochem.)	Phytosterine npl	fitosteroles mpl
8310	pickle (tann.)	Pickelbad n	baño m de casca para cur- tir
8311	pickle (met.)	Brenne f	baño m de ácido para deso- xidar
8312	pickling (tann.)	Pickeln n	picle m, tratamiento m con salmuera
8313	pickling (met.)	Beizen n, Beize f	decapado m con ácido
8314	pickling acid (met.)	Beizsäure f	ácido m de decapar
8315	pickling vat (met.)	Beizbottich m	cuba f de decapado
8316	picoline C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> N(CH <sub>3</sub> )	Pikolin n, Methylpyridin n	picolina f
8317	picramic acid (NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> (NH <sub>2</sub> )C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> OH	Pikraminsäure f	ácido m picrámico
8318	picrate	Pikrat n	picrato m
8319	picric acid HOC <sub>6</sub> H <sub>2</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	Pikrinsäure $f$ , 2,4,6-Trinitrophenol $n$	ácido m pícrico
8320	piece (appar.)	Organ n	pieza f, organo m
8321	piezoelectricity	Piezoelektrizität f	piezoelectricidad f
8322	pig (met.)	Barren m, Massel f	lingote m de hierro
8323	pig and ore process (met.)	Roheisen-Erzverfahren n	procedimiento m a la fun- dición y al mineral, siste- ma m Landore-Siemens para obtener acero
8324	pig iron (met.)	Roheisen $n$ ; Hochofeneisen $n$	fundición f bruta
8325	pigment	Pigment n, Farbkörper m	pigmento m
8326	pile (nucl.)	Kernreaktor m	pila f (nuclear)

Fr:	Pl:	Ru:	
stabilité f physique	trwałość f fizyczna, stałość f fizyczna	физическая стойкость ƒ	8303
physique f	fizyka f	физика <i>f</i>	8304
chimie f physiologique	chemia f fizjologiczna	физиологическая жимия <i>f</i>	8305
physostigmine f, ésérine f	fizostygmina f, eseryna f	физостигмин $m$ , эсерин $m$	8306
phytochimie f, chimie f végétale	fitochemia f, chemia f roślin	фитохимия ƒ	8307
phytol m	fitol m	фитол т	8308
phytostérols mpl	fitosteryny fpl, sterole mpl roślinne	фитостерины трі	8309
bain m de piclage	kąpiel f piklująca	пикельный раствор $m$ , пикель $m$	8310
bain $m$ de décapage	kąpiel f trawiąca	травильная ванна <i>f</i>	8311
piclage m	piklowanie n	пикелевание п	8312
décapage m	wytrawianie $n$ , trawienie $n$	травление $n$ , вытравлива- ние $n$	8313
acide m de décapage	kwas m do wytrawiania	кислота f для травления	8314
cuve f de décapage	kadź f do wytrawiania	травильная ванна f	8315
picoline f, méthylpyridine f	pikolina f, metylo- pirydyna f	пиколин $m$ , метилпиридин $m$	8316
acide m picramique	kwas $m$ pikraminowy	пикраминовая кислота f	8317
picrate m	pikrynian m	пикрат т	8318
acide m picrique, trini- tro-2,4,6 phénol m	kwas $m$ pikrynowy, 2,4,6-trójnitrofenol $m$	пикриновая кислота $f$ , $2,4,6$ -тринитрофенол $m$	8319
partie f; pièce f	część f, element m	деталь $f$ ; элемент $m$ ; орган $m$	8320
piézo-électricité f	piezoelektryczność f	пьезоэлектричество п	8321
gueuse f	gęś f surówki	чушка ƒ	8322
ore process m, procédé m Martin	proces m rudowy martenowski	рудный процесс $m$	8323
fonte f	surówka f; surówka f wielkopiecowa	чугун $m$ ; доменный чугун $m$	8324
pigment m	pigment m	пигмент т	8325
pile f, réacteur m	reaktor m jądrowy	ядерный реактор т	8326

	En:	De:	Es:
8327	pill (pharm.)	Pille f	píldora f
8328	pilocarpine C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	Pilokarpin n	pilocarpina f
8329	pilot burner	Sparbrenner m	quemador m piloto
8330	pilot flame	Sparflamme f; Lockflamme f	llama $f$ de encendido, llama $f$ piloto
8331	pilot plant	Versuchsanlage f	planta f piloto
8332	pilot plant	Einrichtung f für halb- technische Versuche	instalación f piloto
8333	pilot valve	Steuerungsventil n	válvula f de mando
8334	pimelic acid HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> COOH	Pimelinsäure f	ácido m pimélico
8335	pinacoid (min.)	Pinakold n	pinacolde m
8336	pinacol (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C(OH)C(OH)(CH) <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Pinakon n	pinacol m
8337	pinacoline rearrangement	Pinakolinumlagerung f	redistribución f de la pina- colina
8338	pincette	Pinzette f	pinceta f
8339	pinchcock clamp	Quetschhahn <i>m</i> nach Mohr, Klemme <i>f</i>	pinza f de Mohr
8340	pinene C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Pinen n	pineno m
8341	pine-needle oil	Kiefernnadelöl $n$ , Fichtennadelöl $n$	esencia f de pino
8342	pine resin	Kolophonium n	colofonia f
8343	pink	Rosa n	rosa f
8344	pipage	Förderung f (von Flüssig- keiten und Gasen) im Rohr	transporte $m$ por tuberias
8345	pipe	Rohr n	tubo m
8346	pipe choking	Rohrverstopfung f	obstrucción f del tubo
8347	pipe-clay triangle	Tondreieck n	triángulo $m$ de arcilla plástica
8348	pipe conveyor	Förderrohr n	tubo m transportador

Fr:	Pl:	Ru:	
pilule f	pigułka f	пилюля f	8327
pilocarpine f	pilokarpina f	пилокарпин т	832
veilleuse f	palnik m oszczędnościowy	дежурная горелка <i>f</i>	832
veilleuse f	płomyk m oszczędnościowy; płomień m inicjujący ciąg	дежурное пламя $n$ ; приманное пламя $n$	8330
usine f pilote	zakład m (produkcyjny) doświadczalny	опытный завод т	8331
installation f d'éssai à l'échelle pilote, installa- tion f pilote	aparatura f na skalę pół- techniczną	опытная установка f	8332
valve f à pilote	zawór m sterujący	клапан т управления	8333
acide m pimelique	kwas <i>m</i> pimelino <b>wy</b>	пимелиновая кислота ƒ	8334
pinacoīde f	dwuścian m	пинакоид т	8335
pinacol m	pinakon m	пинакон т	8336
transposition f pinacolique	przegrupowanie <i>n</i> pinakolinowe	пинаколиновая перегруп- пировка f	8337
pincette f	szczypczyki pl	пинцет т	8338
pince f de Mohr	zaciskacz m sprężynowy, zaciskacz m Mohra	пружинный зажим $m$ , зажим $m$ Мора	8339
pinène <i>m</i>	pinen <i>m</i>	пинен т	8340
huile f de sapin	olejek m sosnowy	сосновое масло п	8341
colophane f	kalafonia f	канифоль f, гарпиус m	8342
rose m	róż m	розовый т	8343
transport m par canalisa- tion, transport m par des tuyauteries	przesyłanie n (płynów) rurami	передача ƒ по трубам	8344
tube m, tuyau m, pipe f, conduit m	rura f	труба <i>f</i>	8345
bouchage m de tube	zapchanie n się rury	закупорка ƒ трубы	8346
triangle m (recouvert de terre à pipe)	trójkąt m porcelanowy (do tygli)	фарфоровый треуголь- ник т	8347
tube-transporteur m,	przenośnik m rurowy	трубный транспортёр т	8348

	En:	De:	Es:
8349	pipe cooler	Röhrenkühler $m$	refrigerador $m$ tubular
8350	pipe fitting	Rohrstutzen <i>m</i> , Stutzen <i>m</i>	tubuladura f
8351	pipe furnace	Röhrenofen m	horno m tubular
8352	pipe-line	Rohrleitung f	tubería f
8353	piperazine HN(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub>	Piperazin n	piperazina f, dietilén- -diamina f
8354	piperidine CH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> NH 	Piperidin n	piperidina f
8355	piperonal OCH <sub>2</sub> O·C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> CHO	Piperonal $n$ , Heliotropin $n$	piperonal m
8356	pipette	Pipette f	pipeta f
8357	pipette v	pipettieren	pipetar
8358	pipette stand	Pipettengestell n	estante m para pipetas
8359	pipetting	Pipettieren n	pipeteo m
8360	pipe-type precipitator	Rohrelektrofilter n	electrofiltro m tubular
8361	piston compressor	Kolbenverdichter m	compresor m de pistón
8362	piston pump	Kolbenpumpe f	bomba f de pistón
8363	pit (corrosion)	Narbe f, Anfressung f	picadura f
8364	pit (tann.)	Gerbgrube f	foso m para curtir
8365	pitch (fuels)	Pech n	pez f
8366	pitchblende (min.) UO <sub>2</sub>	Pechblende $f$ , Uraninit $m$	pechblenda f
8367	pitch coke	Pechkoks m	coque m bituminoso
8368	pitch cooler (fuels)	Pechstein m	refrigerador m del pez
8369	pitching (brew.)	Hefegeben $n$ , Anstellen $n$	cebado m de levadura
8370	pitchstone (min.)	Pechstein m	retinita f, vidrio m volcá nico
8371	pit liming (tann.)	Grubenäschern n	pelambre m en foso
8372	Pitot tube	Pitotrohr n	tubo m de Pitot

Fr:	Pl:	Ru:	
réfrigérant m tubulaire	chłodnica f rurowa	трубчатый колодиль- ник т	8349
tubulure f	łącznik m rurowy, króciec m	патрубок т	8350
four m tubulaire	piec m rurowy	трубчатая печь f	8351
tuyauterie $f$ ; pipe-line $m$	rurociąg <i>m</i> , przewód <i>m</i> rurowy	трубопровод т	8352
pipérazine f	piperazyna f	пиперазин т	8353
pipéridine f	piperydyna f	пиперидин т	8354
pipéronal <i>m</i> , héliotropine <i>f</i>	piperonal $m$ , heliotropina $f$	пиперональ $m$ , гелиотропин $m$	8355
pipette f	pipeta f, pipetka f	пипетка f	8356
mesurer à la pipette; prélever à la pipette	odmierzać pipetą; przenosić pipetą	отмеривать пипеткой	8357
support-ratelier m	statyw m do pipet, podstawka f do pipet	штатив т для пипеток	8358
prélèvement m à la pipette	odmierzanie n pipetą; przenoszenie n pipetą	отмеривание <i>п</i> пипеткой; взятие <i>п</i> (жидкости) пи- петкой	8359
dépoussiéreur $m$ électrique tubulaire	elektrofiltr m rurowy	трубчатий электро- фильтр <i>т</i>	8360
compresseur m à piston	sprężarka f tłokowa	поршневой компрессор т	8361
pompe f à piston	pompa f tłokowa	поршневой насос т	8362
piqûre f	wżer m	язвина ƒ	836
fosse f	dół <i>m</i> garbarski, kadź <i>f</i> garbarska	дубильный чан т	8364
brai m	pak m	пек т	836
pechblende f	blenda f smolista, uraninit m	уранинит т	8360
coke m de brai	koks m pakowy	пековый кокс т	8367
réfrigérant m de brai	chłodnica f paku	пекотушитель т	836
préparation f d'un levain	nastawianie n drożdży	заправка <i>f</i> дрожжами	8369
pechstein m	smolowiec m	смоляной камень т	837
pelanage m en trois pelains	wapnienie n dołowe	золение п в чанах	837
tube m de Pitot	rurka f spiętrzająca Pitota	трубка ƒ Пито	837

	En:	De:	Es:
8373	pit tannage	Grubengerbung f, langsame Gerbung f	curtición f en fosos o no- ques
8374	pitting corrosion	Lochkorrosion f, Lochfraß m	corrosión f crateriforme
8375	plagioclases pl (min.)	Plagioklase mpl	plagioclasas fpl
8376	plaining (glass)	Feinschmelze f, Blankschmelze f	clarificación f del vidrio
8377	plane	Fläche f	plano m
8378	planetary-motion paddle	Planetenrührwerk $n$	agitador <i>m</i> planetario
8379	plan sifting machine	Plansichter $m$ , Flachsieb $n$	tamiz m plano
8380	plant	Anlage f	instalación f dispositivo
8381	plant	Betriebsanlage f; Fabrik f	planta f, fábrica f
8382	plant chemistry	Phytochemie f	fitoquímica f
8383	plant fibre	Pflanzenfaser f	fibra f vegetal
8384	plant hormones pl	Pflanzenhormone npl	hormonas fpl vegetales
8385	plant laboratory	Betriebslaboratorium n	laboratorio m de planta
8386	plaster stone (min.) CaSO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O	Gips m	yeso m, piedra f de yeso
8387	plastic a	plastisch	plástico
8388	plasticator (rub., plast. appar.)	Plastikator m, Plastifi- kator m	plastificadora f
8389	plastic clay	Bindeton m, fetter Ton m	arcilla f pl <b>ás</b> tica
8390	plastic deformation	plastische Verformung f	deformación f plástica
8391	plastic flow (plast.)	plastisches Fließen n	flujo m plástico
8392	plasticity	Plastizität f	plasticidad f
8393	plasticization (rub., plast.)	Plastizierung f	plastificación f
8394	plasticizer	Plastiziermittel $n$ , Plastifiziermittel $n$ , Plastifikator $m$	plastificante m

Fr:	Pl:	Ru:	
tannage m en fosses	garbowanie n dołowe	соковое дубление п	8373
corrosion f par piqûres	korožja f wżerowa	язвенная коррозия <i>f</i> , коррозионная язва <i>f</i>	8374
plagioclases fpl	plagioklazy mpl	плагиоклазы mpl	8375
affinage m du verre	klarowanie n	осветление $n$ , очистка $f$	8376
plan m	płaszczyzna f	плоскость f	8377
agitateur m planétaire	mieszadło $n$ planetarne	планетарная мешалка ƒ	8378
plansichter $m$ , caisse $f$ de tamis plats	przesiewacz m płaski	планзихтер <i>m</i> , плоское сито <i>n</i>	8379
installation f; dispositif m	urządzenie n, instalacja f przemysłowa	установка ƒ	8380
établissement $m$ industriel; usine $f$	zakład <i>m</i> przemysłowy; fabryka f	фабрично-заводское предприятие n; завод m	8381
chimie f végétale, phyto- chimie f	chemia f roślin, fitochemia f	фитохимия ƒ	8382
fibre f végétale	włókno n roślinne	растительное волокно п	8383
hormones fpl végétales, phytohormones fpl	hormony mpl roślinne, fitohormony mpl	растительные гормоны mpl, фитогормоны mpl	8384
laboratoire $m$ de l'usine	laboratorium n fabryczne	заводская лаборатория <b>f</b>	8385
gypse m, pierre f à plâtre	gips m	типе т	8386
plastique	plastyczny	пластический	8387
plastificateur m	plastykator m	пластикатор т	8388
argile f plastique, argile f grasse	glina f plastyczna, glina f tłusta	пластичная глина f, жир- ная глина f	8389
déformation f plastique	odkształcenie n plastyczne	пластическая деформа- ция <b>f</b>	8390
écoulement m plastique	płynięcie n plastyczne	пластическая текучесть ƒ	8391
plasticité f	plastyczność f	пластичность f	8392
plastification f	plastykacja f, uplastycz- nianie n	пластикация f	8393
plastifiant m	plastyfikator m, zmiękczacz m	пластификатор $m$ , мягчи- тель $m$	8394

	En:	De:	Es:
8395	plastics pl	Kunststoffe mpl, Plaste pl	plásticos mpl
8396	plastic state	plastischer Zustand m	estado m plástico
8397	plastic sulphur	amorpher Schwefel m	azufre m plástico
8398	plastificator (rub., plast. appar.)	Plastikator $m$ , Plastifikator $m$	plastificadora f
8399	plastify v (rub., plast.)	plastifizieren	plastificar
8400	plastomer (plast.)	Plastomer n	plastómero m
8401	plastometer	Plastizitätsmesser m	plastómetro m
8402	plate (of rectifying column)	Boden m	plato m
8403	plate	Platte f	placa f
8404	plate (met.)	Blech n, glattes Blech n	plancha f, chapa f
8405	plate-and-frame filter press	Rahmenfilterpresse f; Schlammfilterpresse f	filtro-prensa <i>m</i> de placas y cuadros
8406	plateau effect (rub.)	Plateau $n$ , Vulkanisations-optimum $n$	efecto m plateau
8407	plate calender (paper)	Satinierkalander m	calandria f de satinar
8408	plate column	Bodenkolonne f, Bodensäule f	columna f de platos
8409	plate efficiency (of rectifying column)	Wirkungsgrad <i>m</i> des Bodens	eficiencia f del plato
8410	plate glass	Flachglas n	vidrio m plano pulido
8411	plate spacing	Bodenabstand m	distancia f entre platos
8412	plate-type precipitator	Plattenelektrofilter n	electrofiltro m de placa
8413	plating (met.)	Plattierung f	enchapado m, revestimiento m de chapas
8414	plating barrel (elchem.)	Galvanisiertrommel f	tonel m para galvanoplastia
8415	platinic chloride PtCl <sub>4</sub>	Platin(IV)-chlorid $n$ , Platintetrachlorid $n$	cloruro m platínico

Fr:	Pl:	Ru:	
matières fpl plastiques	tworzywa npl sztuczne, masy fpl plastyczne	пластмассы fpl, пласти- ческие массы fpl	8395
état m plastique	stan m plastyczny	пластическое состояние п	8396
soufre m mou	siarka f plastyczna	пластическая сера f	8397
plastificateur m	plastykator m	пластикатор т	8398
plastifler	uplastyczniać	пластицировать	8399
plastomère m	plastomer m	пластомер т	8400
plastomètre m	plastometr m	пластометр т	8401
plateau m	półka f	тарелка f	8402
plateau m, plaque f	płyta f	плита f, пластина f	8403
tôle f	blacha f	жесть f, листовой ме- талл m	8404
filtre-presse m	prasa f filtracyjna ramowa; błotniarka f	рамный фильтрпресс $m$	8405
effet m de plateau	plateau n wulkanizacji, optimum n wulkanizacji	плато n вулканизации, оптимум m вулканизации	8406
calandre f à satiner, satineur m	kalander m satynujący	сатинёр $m$	8407
colonne f à plateaux	kolumna f półkowa	тарельчатая колонна f	8408
rendement m d'un plateau (de rectification), efficacité f d'un plateau	sprawność f półki	коэффициент т полезно- го действия тарелки	8409
verre m plat	szkło n płaskie	листовое стекло $n$ , оконное стекло $n$	8410
écartement m entre plateaux	odległość f między półkami	расстояние <i>п</i> между та- релками	8411
dépoussiéreur m à parois électriques, précipitateur m électrostatique	elektrofiltr m płytowy	пластинчатый электрофильтр $m$	8412
placage m	platerowanie n	плакирование <i>п</i> , плаки- ровка <i>f</i>	8413
tonneau m de galvanopla- stie	bęben <i>m</i> obrotowy do gal- wanizacji	гальванический бара- бан <i>т</i>	8414
chlorure <i>m</i> platinique, tétrachlorure <i>m</i> de platine	chlorek <i>m</i> platynowy, czterochlorek <i>m</i> platyny	жлористая платина(IV) <i>f</i> , четырёхжлористая платина <i>f</i> , жлорид <i>m</i> платины(IV)	8415

	En:	De:	Es:
8416	platinizing	Platinieren n	platinado m
8417	platinum Pt	Platin n	platino m
8418	platinum black	Platinschwarz <i>n,</i> Platinmohr <i>m</i>	negro m de platino
8419	platinum electrode	Platinelektrode f	electrodo m de platino
8420	platinum gauze	Platindrahtnetz $n$	malla f de platino
8421	platinum-iridium	Platiniridium n	platino-iridio m
8422	platinum metals pl	Platinmetalle <i>npl</i> , Platinelemente <i>npl</i>	metales <i>mpl</i> del grupo del platino
8423	platinum plating	Platinplattierung f	platinado m
8424	platinum sponge	Platinschwamm m	esponja f de platino
8425	platinum tetrachloride PtCl <sub>4</sub>	Platintetrachlorid n, Platin(IV)-chlorid n	tetracloruro m de platino
8426	platinum wire	Platindraht m	hilo m de platino
8427	pleochroism (min.)	Pleochroismus m	pleocroismo m
8428	plug	Stöpsel m, Stopfen m	tapón m
8429	plumbate	Plumbat n	plumbato m
8430	plumbism (safety)	Bleivergiftung f	intoxicación f con plomo
8431	plumbite	Plumbit n	plumbito m
8432	plumping (tann.)	Hautschwellung f	hinchamiento m del cuero
8433	plunger	Plunger $m$ , Tauchkolben $m$	émbolo <i>m</i> buzo, pistón-buzo <i>m</i>
8434	plunger feeder	Plungerspeisevorrichtung f	alimentador <i>m</i> de émbolo buzo
8435	plunger pump	Plungerpumpe f	bomba f de émbolo buzo
8436	plus mesh	Übergröße f, Überkorn n	grano m de tamaño grande
8437	plutonium Pu	Plutonium n	plutonio m
<b></b>	=	_ = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	P.200.200 110

. <b>Fr:</b>	Pl:	Ru:	
platinage m .	platynowanie $n$ , pokrywa- nie $n$ platyną	платинирование п	8416
platine m	platyna f	платина ƒ	8417
noir m de platine	czerń f platynowa	платиновая чернь ƒ	8418
électrode f de platine	elektroda f platynowa	платиновый электрод т	8419
toile f de platine	siatka f platynowa	платиновая сетка ƒ	8420
platine m iridié	platynoiryd m	платина-иридий т	8421
groupe <i>m</i> du platine, métaux <i>mp</i> l de la mine de platine	platynowce mpl	платиновые металлы mpl, металлы mpl платиновой группы	8422
platinage m	platerowanie n platyną	плакирование п платиной	8423
mousse f de platine	gąbka f platynowa	губчатая платина f	8424
tétrachlorure m de platine, chlorure m platinique	czterochlorek m platyny, chlorek m platynowy	четырёхклористая платина f, клористая платина(IV) f, клорид m платины(IV)	8425
fil m de platine	drucik m platynowy	платиновая проволочка f	8420
pléochroisme m	pleochroizm m, wielobarwność f	плеохроизм т	8427
bouchon m; tampon m	zatyczka f; zaślepka f; korek m	затычка f; пробка f	842
plombate m	ołowian m	плумбат т, плюмбат т	842
saturnisme $m$ , empoisonnement $m$ chronique par le plomb	ołowica f	свинцовое отравление п	8430
plombite m	ołowin m	плумбит т, плюмбит т	843
gonflement m des peaux	pęcznienie n skóry	набухание п кожи	843
plongeur m	nurnik <i>m</i> , tłok <i>m</i> nurni-kowy	плунжер т	843
alimentateur m à plongeur	zasilacz m nurnikowy	плунжерный питатель т	843
pompe f à plongeur	pompa f nurnikowa	плунжерный насос т	843
surclasse f, refus m	wymiar $m$ nadsitowy, nadziarno $n$	верхний продукт т	843
plutonium m	pluton m	плутоний т	843

	En:	De:	Es:
8438	pneumatic classification	Luftstromsichtung f	clasificación f por aire
8439	pneumatic conveyor	pneumatischer Förderer m	neumotransportador m
8440	pneumatic drier	Stromtrocknungsanlage f	secador m neumático
8441	pneumatic flotation machine	Druckluftflotations- maschine f; Druckluft- zelle f	máquina f de flotación neumática
8442	pneumatic separation	Windseparation f	separación f neumática
8443	pneumoconiosis (safety)	Pneumokoniose f	neumoconiosis f
8444	poacher (paper)	Bleichholländer m	aparato m para decolorar
8445	pocket feeder	Trommelspeiser <i>m</i> , Zuteilungsvorrichtung <i>f</i> mit Zellenrad	alimentador $m$ de tambor
8446	podophyllum (pharm.)	Podophyllin n	podofilino m
8447	pointed corrosion	Narbenkorrosion f	corrosión f puntiforme
8448	pointer (appar.)	Zeiger m	aguja f, índice m
8449	poise	Verschiebungsgewicht n	contrapeso m
8450	poison	Gift n	veneno m
8451	poisoning	Vergiftung f	envenenamiento m
8452	poisonous a	giftig, toxisch	venenoso, toxico
8453	poison-resistant a (catalyst)	unempfindlich gegen Katalysatorengifte	resistente a venenos (catalizador)
8454	polar axis (min.)	polare Achse f	eje m polar
8455	polar compound	polare Verbindung $f$ , heteropolare Verbindung $f$	compuesto m polar
8456	polarimeter	Polarimeter n	polarimetro m
8457	polarimetry	Polarimetrie f	polarimetría f
8458	polarity of bond	Polarität f der Bindung	polaridad f de un enlace
8459	polarizability	Polarisierbarkeit f	polarizabilidad f
8460	polarization	Polarisation f	polarización f

:Fr:	Pl:	Ru:	
classification f pneumatique; classement m pneumatique	klasyfikacja f pneumatycz- na	воздушная классифика- ция f	8438
convoyeur m pneumatique	przenośnik m pneumatycz- ny, przenośnik m po- wietrzny	пневматический транс- портёр $m$	8439
machine f pneumatique à séchage	suszarka f pneumatyczna	пневматическая сущил- ка f	8440
cellule f de flottation pneumatique	flotownik m pneumatyczny	пневматическая флота- ционная машина f	8441
séparation f pneumatique	rozdzielanie $n$ pneumatyczne	воздушная сепарация f	8442
pneumoconiose f	pylica f płuc	пневмокониоз т	8443
pile f blanchisseuse	holender m bielący	отбельный ролл $m$	8444
alimentateur m à palettes	zasilacz m bębnowy, zasi- lacz m łopatkowy obrotowy	барабанный питатель $m$	8445
podophylline f	podofilina f	подофилин т	8446
corrosion f en piqûre	korozja f punktowa	точечная коррозия f	8447
aiguille f	strzałka f	стрелка <i>f</i>	8448
curseur m	przesuwnik m wagi	передвижная гиря f	8449
poison m	trucizna f	яд т; отрава f	8450
empoisonnement $m$ , intoxication $f$	zatrucie n	отравление <i>п</i> , интоксика- ция <i>f</i>	8451
toxique	trujący, toksyczny	отравляющий, токсиче- ский	8452
résistant à l'empoisonne- ment (catalyseur)	odporny na zatrucie (katalizator)	отравостойкий (катализа- тор)	8453
axe m binaire, axe m polaire	oś f biegunowa	полярная ось f	8454
composé <i>m</i> hétéropolaire, composé <i>m</i> polaire	związek <i>m</i> heteropolarny	полярное соединение $n$ , гетерополярное соединение $n$	8455
polarimètre m	polarymetr m	поляриметр $m$ , поляриза- ционный аппарат $m$	8456
polarimétrie f	polarymetria f	поляриметрия ƒ	8457
polarité f de liaison	biegunowość f wiązania	полярность f связи	8458
polarisabilité f	polaryzowalność f	поляризуемость f	8459
polarisation f	polaryzacja f	поляризация ƒ	8460
<u></u>			

	En:	De:	Es:
8461	polarization of light	Lichtpolarisation f	polarización f de la luz
8462	polarization plane	Polarisationsebene f	plano m de polarización
8463	polarization voltage (elchem.)	Polarisationsspannung f, elektromotorische Kraft f der Polarisation	voltaje m de polarización
8464	polarized bond	polarisierte Bindung f	enlace m polarizado
8465	polar linkage	polare Bindung $f$ , heteropolare Bindung $f$ , Ionenbindung $f$ , Elektrovalenz $f$	enlace m polar, enlace m iónico
8466	polar molecule	polares Molekül <i>n,</i> Dipolmolekül <i>n</i>	molecula f polar
8467	polarogram	Polarogramm n	polarograma m
8468	polarograph	Polarograph m	polarógrafo m
8469	polarographic analysis	polarographische Unter- suchung f	análisis m polarográfico
8470	polarographic wave	Stromstufe f	onda f polarográfica
8471	pole	Pol m	polo m
8472	polianite <i>(min.)</i> MnO <sub>2</sub>	Polianit m	polianita f
8473	poling (met.)	Polen n	
8474	polishing crocus (paints)	Polierrot n	rojo m de pulir
8475	pollucite (min.) Cs <sub>4</sub> Al <sub>4</sub> Si <sub>9</sub> O <sub>26</sub> ·H <sub>2</sub> O	Pollux m	polucita f
8476	pollution	Verschmutzung f	polución f
8477	polonium Po	Polonium n	polonio m
8478	polyacid base	mehrsäurige Base f	base f poliácida
8479	polyacids pl	Polysäuren fpl	poliácidos mpl
8480	polyacrylates pl	Polyakrylate npl	poliacrílatos mpl
8481	polyacrylic acid	Polyakrylsäure f	ácido m poliacrílico
8482	polyalcohol	mehrwertiger Alkohol $m$ , Polyalkohol $m$	polialcohol m
8483	polyamide	Polyamid n	poliamida f

Fr:	P1:	Ru:	
polarisation f de la lumière	polaryzacja f światła	поляризация f света	8461
olan m de polarisation	płaszczyzna f polaryzacji	плоскость ƒ поляризации	8462
ension f de polarisation	napięcie n polaryzacji	напряжение <i>п</i> поляриза- ции	8463
liaison f polarisée	wiązanie n spolaryzowane	поляризованная связь ƒ	8464
iaison f hétéropolaire, laison f ionique, électro- valence f	wiązanie n heteropolarne, wiązanie n jonowe, wiązanie n nie n elektrowalencyjne	полярная связь f, гетеро- полярная связь f, ионная связь f, электровалент- ная связь f	846
molécule f polaire	cząsteczka f biegunowa	полярная <b>мо</b> лекула <b>f</b>	8460
polarogramme <i>m</i> , courbe <i>f</i> polarographique	polarogram <i>m</i> , krzywa <i>f</i> polarograficzna	полярограмма f, вольтам- перная кривая f	846
polarographe m	polarograf m	полярограф т	846
analyse f polarographique	analiza f polarograficzna	полярографический ана- лиз т	846
vague f polarographique	fala f polarograficzna	полярографическая вол- на f	847
pôle m	biegun m	полюе т	847
polianite f	polianit m	полианит т	847
perchage m	żerdziowanie n	дразнение п	847
rouge <i>m</i> à polir, rouge <i>m</i> de fer, rouge <i>m</i> d'Angle- terre	róż m polerski	крокус т	847
pollucite f	pollucyt m	поллуцит т	847
pollution f	zanieczyszczenie <i>n</i> , zabrudzenie <i>n</i>	загрязнение п	847
polonium m	polon m	полоний т	847
base f polyvalente, polybase f	zasada f wielokwasowa	многокислотное основание $n$	847
polyacides mpl	polikwasy mpl	поликислоты fpl	847
polyacrylates mpl	poliakrylany mpl	полиакрилаты mpl	848
acide m polyacrylique	kwas m poliakrylowy	полиакриловая кислота ƒ	848
polyalcool m, alcool m polyvalent	alkohol m wielowodoro- tlenowy	многоатомный спирт $m$ , полиспирт $m$	848
	poliamid m		848

	En:	De:	Es:
8484	polyamide fibre (synth. fibr.)	Polyamidfaser f	fibra f de poliamida
8485	polyamide leather (plast.)	Polyamidleder $n$	cuero m poliamídico
8486	polybasic acid	mehrbasische Säure f	ácido m polibásico
8487	polybutadiene	Polybutadien n	polibutadieno <i>m</i>
8488	polychloroprene	Polychloropren $n$ , Chloroprenpolymerisat $n$	policloropreno m
8489	polycondensation	Polykondensation f	policondensación f
8490	polycyclic compound	polyzyklische Verbindung f	compuesto m policíclico
8491	polydispersion	Polydispersität f	polidispersión f
8492	polyenes pl	Polyene npl	polienos mpl
8493	polyester	Polyester m	poliester m
8494	polyester resin (plast.)	Polyesterharz n	resina f de poliester
8495	polyether	Polyäther m	poliéter m
8496	polyethylene	Polyäthylen $n$	polietileno m
8497	polyethylene glycol	Polyäthylenglykol n	polietilenglicol m
8498	polyhalite (min.) K <sub>2</sub> Ca <sub>2</sub> Mg(SO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O	Polyhalit m	polihalita f
8499	polyisobutylene	Polyisobutylen n	poliisobutileno m
8500	poly-membered ring	vielgliedriger Ring m	anillo $m$ de muchos eslabones
8501	polymer	Polymer $n$ , Polymerisat $n$	polímero m
8502	polymerization	Polymerisation f	polimerización f
8 <b>503</b>	polymerization catalyst	Polymerisationskataly- sator <i>m</i>	catalizador $m$ de la polimerización
8504	polymerization gasoline	Polymerbenzin n	gasolina f de polimeriza- ción
8505	polymerization inhibitor	Polymerisationsinhibitor <i>m</i> , Polymerisationsverzögerer <i>m</i>	inhibidor $m$ de la polimerización
8506	polymerization modifier	Polymerisationsmodifi- kator <i>m</i>	modificador $m$ de la polimerización
8507	polymerization reactor	Polymerisationsanlage f	reactor $m$ de polimerización

włókno n poliamidowe	полиамидное волокно п	8484
skóra f poliamidowa	полиамидная кожа f	8485
kwas m wielozasadowy	многоосновная кислота <b>f</b>	8486
polibutadien m	полибутадиен т	8487
polichloropren $m$	полихлоропрен т	8488
polikondensacja f	поликонденсация ƒ	8489
związek <i>m</i> wielopierścieniowy	многоядерное соедине- ние n	8490
polidyspersja f	полидисперсность ƒ	8491
polieny mpl	полиены mpl	8492
poliester m	полиэфир т	8493
żywica f poliestrowa	полиэфирная смола ƒ	8494
polieter m	полиэфир т	8495
polietylen m	полиэтилен т	8496
poliglikol $m$ etylenowy	полиэтиленгликоль $m$ , полигликоль $m$	8497
polihalit m	полигалит т	8498
poliizobuten m	полиизобутилен т	8499
pierścień m wieloczłonowy	многочленное кольцо п	8500
polimer m	полимер т	8501
polimeryzacja f	полимеризация f	8502
katalizator m polimeryzacji	катализатор $m$ полимеризации	8503
benzyna f polimeryzacyjna	полимеризационный бензин т	8504
inhibitor m polimeryzacji	замедлитель <i>т</i> полимери- зации	8505
modyfikator $m$ polimeryzacji	модификатор <i>т</i> полиме- ризации	8506
reaktor m do polimeryzacji	полимеризатор т	8507
	skóra f poliamidowa  kwas m wielozasadowy  polibutadien m  polichloropren m  polikondensacja f  związek m wielopierścieniowy  polidyspersja f  polieny mpl  poliester m  żywica f poliestrowa  polieter m  polietylen m  poliglikol m etylenowy  polihalit m  polizobuten m  pierścień m wieloczłonowy  polimer m  polimeryzacja f  katalizator m polimeryzacji  benzyna f polimeryzacyjna  inhibitor m polimeryzacji  modyfikator m polimeryzacji	skóra f poliamidowa полиамидная кожа f  kwas m wielozasadowy многоосновная кислота f  polibutadien m полибутадиен m  polichloropren m поликонденсация f  związek m wielopierście- nłowy mielopierście- nłowy полидисперсность f  polidyspersja f полидисперсность f  poliester m полиэфир m  żywica f poliestrowa полиэфирная смола f  polieter m полиэтилен m  poliglikol m etylenowy полиэтилен m  polijikol m etylenowy полизилингликоль m, полигликоль m  polimer m полияобутилен m  polimeryzacja f полимери многочленное кольцо n  polimeryzacja f полимеризация f  katalizator m polimeryzacji катализатор m полимеризации  benzyna f polimeryzacji закедлитель m полимеризации  modyfikator m polimeryzacji замедлитель m полимеризации  modyfikator m polimery- zacji модификатор m полимеризации  modyfikator m polimery- zacji модификатор m полимеризации

	En:	De:	Es:
8508	polymerization regulator	Polymerisationsregler m	regulador $m$ de la poli- merización
8509	polymerizer	Polymerisationsanlage f	polimerizador m
8510	polymerizing resin	Polymerisationsharz -n	resina f de polimerización
8511	polymethacrylate	Polymethakrylat $n$ , Polymethakrylsäureester $m$	polimetacrilato m
8512	polymorphism (min.)	Polymorphismus $m$ , Vielgestaltigkeit $f$	polimorfismo m
8513	polymyxin (pharm.)	Polymyxin n	polimixina f
8514	polynuclear hydro- carbons pl	mehrkernige Kohlenwas- serstoffe <i>mpl</i>	hidrocarburos mpl poli- nucleares
8515	polypeptides pl	Polypeptide npl	polipéptidos mpl
8516	polysaccharides pl	Polysaccharide npl	polisacáridos mpl
8517	polystyrene	Polystyrol $n$ , Polyvinylbenzol $n$	poliestireno m
8518	polysulphide	Polysulfid n	polisulfuro m
8519	polysulphide rubber	Polysulfidkautschuk m	caucho m de polisulfuro
8520	polytetrafluoroethylene	Polytetrafluoräthylen n	politetrafluoretileno m
8521	polythionic acids pl	Polythionsäuren fpl	ácidos mpl politiónicos
8522	polyurethane resins pl (plast.)	Polyurethane npl	resinas fpl de poliuretano
8523	polyvalent a	mehrwertig	polivalente
8524	polyvinyl acetate	Polyvinylazetat n	acetato $m$ de polivinilo
8525	polyvinyl alcohol	Polyvinylalkohol m	alcohol m polivinflico
8526	polyvinyl chloride	Polyvinylchlorid n	cloruro $m$ de polivinilo
8527	polyvinyl-chloride fibre	Polyvinylchloridfaser f, Pe-Ce-Faser f	fibra f de cloruro de poli- vinilo
8528	polyvinylidene chloride	Polyvinylidenchlorid $n$	cloruro m de polivinilideno

Fr:	Pl:	Ru:	
régulateur m de chaîne	regulator m polimeryzacji	регулятор $m$ полимериза- ции	8508
polymériseur <i>m</i> , réacteur <i>m</i> de polymérisation	reaktor m do polimeryzacji	полимеризатор т	8509
résine f de polymérisation	żywica f polimeryzacyjna	полимеризационная смо- ла f	8510
pol <b>ymé</b> thacrylate <i>m</i>	polimetakrylan <i>m</i> , ester <i>m</i> kwasu polimetakrylowego	полиметакриловый эфир т, полиметилакрилат т	8511
polymorphisme m	polimorfizm <i>m</i> , wielopostaciowość <i>f</i>	полиморфизм $m$ много- образие $n$	8512
polymyxine f	polimyksyna f	полимиксин т	8513
hydrocarbures <i>mpl</i> polycycliques, hydrocar- bures <i>mpl</i> polynucléaires	weglowodory mpl wielo- pierścieniowe	многоядерные углеводо- роды mpl, полицикличе- ские углеводороды mpl	8514
polypeptides mpl	polipeptydy mpl	полипептиды трі	851
polysaccharides mpl	polisacharydy <i>mpl</i> , wielocukry <i>mpl</i>	полисахариды mpl	8516
polystyrolène m	polistyren m	полистирол $m$ , поливи- нилбензол $m$	8517
polysulfure m	n-nadsiarczek <i>m</i> , wielosiarczek <i>m</i>	полисульфид $m{m}$	8518
caoutchouc <i>m</i> de polysulfures, thioplaste <i>m</i>	kauczuk m wielosiarczkowy, tioplast m	полисульфидный каучук $m$ , тиокаучук $m$ , резинит $m$	8519
polytétrafluoro-éth <b>y</b> lène <i>m</i>	policzterofluoroetylen $m$	политетрафторэтилен т	8520
acides mpl polythioniques	kwasy mpl wielotionowe	политионовые кисло- ты $fpl$	8521
polyuréthanes mpl	żywice fpl poliuretanowe, poliuretany mpl	полиуретановые смо- лы fpl	8522
polyvalent	wielowartościowy	многовалентный, мульти- валентный	8523
acétate m de polyvinyle	polioctan m winylu	поливинилацетат т	8524
alcool m polyvinylique	polialkohol m winylowy	поливиниловый спирт т	8528
chlorure m de polyvinyle	polichlorek $m$ winylu	поливинилхлорид $m$ , полихлорвинил $m$	8526
fibre f de chlorure de polyvinyle	włókno n z polichlorku winylu	полихлорвиниловое во- локно п	8527
chlorure $m$ de polyvinylidène	polichlorek m winylidenu	поливинилиденхлорид т	8521

	En:	De:	Es:
8529	polyvinyl methyl ether	Polyvinylmethyläther m	éter m metil-polivinflico
8530	pomace	Preßrückstände mpl	bagazo m
8531	ponceau	Ponceau n	ponceau m
8532	poppy oil	Mohnöl n	aceite m de adormidera
8533	porcelain	Porzellan n	porcelana f
8534	porcelain clay	Porzellanerde f, Kaolin m	caolín m
8535	porcelain crucible	Porzellantiegel m	crisol m de porcelana
8536	porcelain glaze (ceram.)	Porzellanglasur f	vidriado m de porcelana
8537	porcelain evaporating dish	Porzellanabdampfschale f	cápsula f de porcelana
8538	porcelain mortar	Porzellanmörser m	mortero m de porcelana
8539	pore	Pore f	poro m
8540	pore filler (paints)	Porenfüller m	relleno m de poros
8541	porosity	Porosität f	porosidad f
8542	porous diaphragm	poröses Diaphragma n	diafragma m poroso
8543	porous pot	Tonscherbe $f$ , Ansiedescherbe $f$ , Siedesteinchen $n$ , Porzellanscherbe $f$	pedazo <i>m</i> de plato poroso
8544	porous rubber	poröser Gummi m	goma f porosa
8545	porphyrins pl (biochem.)	Porphyrine npl	porfirinas fpl
8546	portable a	tragbar	portátil
8547	portable mould	Handform f	molde m portátil
8548	Portland cement	Portlandzement m	cemento m Portland
8549	position	Stellung f	posición f
8550	position isomerism	Stellungsisomerie f, Lagerungsisomerie f	isomería f de posición
8551	positive a	positiv	positivo
8552	positive catalyst	positiver Katalysator m	catalizador m positivo
85 <b>53</b>	positive charge	positive Ladung f	carga f positiva
8554	positive electron	positives Elektron $n$ , Positron $n$	electrón m positivo

Fr:	Pl:	Ru:	
polyvinylméthyléther m	polieter m winylowomety-lowy	поливинилетиловый епоратительной терпором	8529
grignons mpl, marc m	wytłoczyny pl, wytłoki pl	выжимки pl	8530
ponceau m	pąs m	пунцовый т	8531
huile f de pavot, huile f d'œillette	olej m makowy	маковое масло п	8532
porcelaine f	porcelana f	фарфор $m$	8533
kaolin m, terre f à porce- laine, argile f blanche	kaolin m	каолин т	8534
creuset m en porcelaine	tygiel $m$ porcelanowy	фарфоровый тигель <i>т</i>	8535
glaçure f, émail m	szkliwo n porcelanowe	фарфоровая глазурь f	8536
capsule f en porcelaine	parownica f porcelanowa	выпарительная фарфоро- вая чашка <b>f</b>	8537
mortier m en porcelaine	moździerz m porcelanowy	фарфоровая ступка f	8538
pore m	por m	пора ƒ	8539
bouche-pores m	napełniacz m porów	порозаполнитель т	8540
porosité f	porowatość f	пористость ƒ	8541
paroi f poreuse	przegroda f porowata	е пористая диафрагма f	8542
matière f poreuse pour régulariser l'ébullition	skorupka f ułatwiająca wrzenie, porcelanka f	кусочек т неглазурован- ного фарфора	8543
caoutchouc m poreux	guma f porowata	пористая резина ƒ	8544
porphyrines fpl	porfiryny pl	порфирины mpl	8545
portable, portatif	przenośn <b>y</b>	переносный, передвиж- ной	8546
moule m à main	forma f ręczna, forma f zdejmowana	ручная прессформа ƒ	8547
ciment m de Portland	cement m portlandzki	портландцемент $m$ , сили- катный цемент $m$ , сили- катцемент $m$	8541
position f	położenie n; pozycja f	положение п	8549
isomérie f de position	izomeria f położenia	изомерия ƒ положения	8550
positif	dodatni	положительный	8551
catalyseur m positif	katalizator m dodatni	положительный катали- затор <i>т</i>	8552
charge f positive	ładunek m dodatni	положительный заряд т	8553
électron m positif	elektron m dodatni, pozyton m	положительный электрон $m$ , позитрон $m$	8554

	En:	De:	Es:
8555	positive film (photog.)	Positivfilm m	película f positiva
8556	positively charged	positiv geladen	cargado positivamente
8557	positive rays pl	positive Strahlen mpl	rayos mpl positivos
8558	positive valence	positive Wertigkeit f	valencia f positiva
855 <b>9</b>	positron	Positron $n$ , positives Elektron $n$	positrón m
8560	post-chlorinated polyvinyl chloride (plast.)	nachchloriertes Polyvinyl- chlorid $\boldsymbol{n}$	cloruro <i>m</i> de polivinilo clorado posteriormente
8561	pot (glass)	Hafen m	marmita f, caldereta f
8562	potable water	Trinkwasser n	agua f potable
8563	potash (K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	Pottasche f, Kali n	potasa f
8564	potash alum KAl(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·12H <sub>2</sub> O	Kalialaun m, Alaun m	alumbre m potásico
8565	potash bulb	Kaliapparat m	cubeta f de potasa
8566	potash lye	Kalilauge f	lejía f de potasa
8567	potash salt	Kalisalz n	sal f potásica
8568	potash soap	Kaliseife f	jabón m potásico
8569	potassic fertilizer	Kalidüngemittel n	fertilizante m potásico
8570	potassium K	Kalium n	potasio m
8571	potassium acetate KC <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Kaliumazetat n	acetato m potásico
8572	potassium aluminate KAlO <sub>2</sub>	Kaliumaluminat n	aluminato $m$ potásico
8573	potassium aluminium sulphate KAl(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·12H <sub>2</sub> O	Kaliumaluminiumsulfat n, Kalialaun m	sulfato m alumínico potá- sico, alumbre m potásico
8574	potassium antimonyl tartrate (SbO)KC <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub>	Kaliumantimonyltartrat $n$ , Antimonylkaliumtartrat $n$ , Brechweinstein $m$	tartrato m de potasio y antimonilo
8575	potassium bicarbonate KHCO <sub>3</sub>	Kaliumhydrogenkar- bonat n, Kaliumbikar- bonat n	bicarbonato m potásico
8576	potassium bisulphate KHSO <sub>4</sub>	Kaliumhydrogensulfat <i>n</i> , Kaliumbisulfat <i>n</i>	bisulfato m potásico

Fr:	Pl:	Ru:	
film m positif	film m pozytywowy	позитивная плёнка f	8555
chargé positivement	naładowany dodatnio	положительно заряжён- ный	8556
rayons mpl positifs	promienie mpl dodatnie	положительные лучи mpl	8557
valence f positive	wartościowość f dodatnia	положительная валент- ность f	8558
positron m	pozyton m, elektron m dodatni	позитрон $m$ , положитель- ный электрон $m$	8559
chlorure m de polyvinyle surchloré	chlorowany polichlorek m winylu	перхлорвинил т	8560
creuset m, pot m	donica f	стеклоплавильный гор- шок <i>т</i>	8561
eau f potable	woda f pitna, woda f do picia	питьевая вода f	8562
potasse f, carbonate m de potassium	potaż <i>m</i> , techniczny wę- glan <i>m</i> potasowy	поташ т	8563
alun $m$ de potassium, alun $m$ alumino-potassique	ałun $m$ glinowo-potasowy	калиево-алюминиевые квасцы pl	8564
tube m à boules à potasse	kaliaparat m	калиаппарат т	8565
lessive f de potasse	ług m potasowy	калийный щёлок т	8566
sel m de potassium	sól f potasowa	калийная соль f	8567
savon m de potassium	mydło n potasowe	калийное мыло $n$	8568
engrais m potassique	nawóz m potasowy	калийное удобрение $n$	8569
potassium m	potas m	калий т	8570
acétate m de potassium	octan m potasowy	уксуснокислый калий m, ацетат m калия	8571
aluminate m de potassium	glinian m potasowy	алюминат т калия	8572
sulfate $m$ d'aluminium et de potassium, alun $m$ , alun $m$ de potasse	siarczan m potasowo-glino- wy, aiun m glinowo-pota- sowy	сернокислый калий-алю- миний $m$ , калиево-алюми- ниевые квасцы $pl$	8573
antimonyltartrate m de potassium; tartro-antimoniate m de potassium, émétique m	winian m antymonylo- -potasowy, emetyk m	виннокислый антимонил- -калий $m$ , тартрат $m$ ан- тимонил-калия, рвотный камень $m$	8574
bicarbonate $m$ de potassium, hydrogénocarbonate $m$ de potassium	wodorowęglan $m$ potasowy	кислый углекислый ка- лий т, бикарбонат т калия	8575
bisulfate <i>m</i> de potassium, hydrogénosulfate <i>m</i> de potassium	wodorosiarczan <i>m</i> potasowy	кислый сернокислый ка- лий $m$ , бисульфат $m$ ка- лия	8576

	En:	De:	Es:
8577	potassium bisulphite KHSO <sub>3</sub>	Kaliumhydrogensulfit <i>n</i> , Kaliumbisulfit <i>n</i>	bisulfito m potásico
8578	potassium bitartrate KHC4H4O6	Kaliumhydrogentartrat n, Kaliumbitartrat n, saures weinsaures Kalium n	bitartrato m potásico
8579	potassium bromate KBrO <sub>3</sub>	Kaliumbromat n	bromato m potásico
8580	potassium bromide KBr	Kaliumbromid $n,$ Bromkalium $n$	bromuro m potásico
8581	potassium carbonate K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Kaliumkarbonat n	carbonato m potásico
8582	potassium chlorate KClO <sub>3</sub>	Kaliumchlorat $n$ , chlorsaures Kalium $n$	clorato m potásico
8583	potassium chloride KCl	Kaliumchlorid <i>n</i> , Chlorkalium <i>n</i>	cloruro m potásico
8584	potassium chloroplatinate K <sub>2</sub> PtCl <sub>6</sub>	Kaliumhexachloroplati- nat <i>n</i> , Kaliumchloroplati- nat(IV) <i>n</i>	cloroplatinato m potásico, hexacloroplatinato m potá- sico
8585	potassium chromate K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	Kaliumchromat n	cromato m potásico
8586	potassium cobaltinitrite K <sub>3</sub> [Co(NO <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> ]	Kaliumhexanitrokobaltat(III) n, Kaliumkobaltinitrit n	cobaltinitrito m potásico
8587	potassium cyanide KCN	Kaliumzyanid n	cianuro m potásico
8588	potassium dichromate K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	Kaliumdichromat n	dicromato m potásico
8589	potassium ferricyanide $K_3[Fe(CN)_6]$	Kaliumferrizyanid n, Kaliumzyanoferrat(III) n, rotes Blutlaugensalz n	ferricianuro <i>m</i> potásico
8590	potassium ferrocyanide $K_4[Fe(CN)_6]$	Kaliumferrozyanid <i>n</i> , Kaliumzyanoferrat(II) <i>n</i> , gelbes Blutlaugensalz <i>n</i>	ferrocianuro m potásico
8591	potassium fluoride KF	Kaliumfluorid n	fluoruro m potásico
8592	potassium fluosilicate K <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub>	Kaliumfluosilikat n	fluosilicato m potásico
8593	potassium group	Kaliumgruppe f	grupo m del potasio
8594	potassium guaiacol sulphonate C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> O <sub>8</sub> SK	guajakolsulfonsaures Kalium <i>n</i>	guayacol-sulfonato m potá- sico

Fr:	Pl:	Ru:	
bisulfite $m$ de potassium, hydrogénosulfite $m$ de potassium	wodorosiarczyn <i>m</i> potasowy	кислый сернистокислый калий m, бисульфит m калия	8577
bitartrate <i>m</i> de potassium, hydrogénotartrate <i>m</i> de potassium	wodorowinian $m$ potasowy	кислый виннокислый ка- лий т, кислый тартрат т калия	8578
bromate m de potassium	bromian m potasowy	бромноватокислый ка- лий т	8579
bromure $m$ de potassium	bromek m potasowy	бромистый калий m, бро- мид m калия	8580
carbonate m de potassium	węglan <i>m</i> potasowy	углекислый калий <b>m, кар-</b> бонат <b>m</b> калия	8581
chlorate m de potassium	chloran m potasowy	хлорноватокислый ка- лий т, хлорат т калия	8582
chlorure m de potassium	chlorek m potasowy	жлористый калий $m$ , жлорид $m$ калия	8583
chloroplatinate <i>m</i> de potassium	sześciochloroplatynian m potasowy	гексахлороплатино(IV)- -кислый калий т, гекса- хлороплатеат т калия	8584
chromate m de potassium	chromian $m$ potasowy	хромовокислый калий $m$ , хромат $m$ калия	8585
cobaltinitrite m de potas- sium	sześcioazotynokobaltan m potasowy	гексанитритокобаль- то(III)-кислый калий т, кобальтинитрит т калия	8586
cyanure m de potassium	cyjanek m potasowy	цианистый калий $m$ , си- неродистый калий $m$ , цианид $m$ калия	8587
bichromate m de potassium	dwuchromian m potasowy	двухромовокислый ка- лий $m$ , бихромат $m$ ка- лия, хромпик $m$	8588
ferricyanure m de potas- sium	żelazicyjanek <i>m</i> potasowy, sześciocyjanożelazian <i>m</i> potasowy	железосинеродистый калий $m$ , гексацианоферриат $m$ калия, красная кровяная соль $f$	8589
ferrocyanure <i>m</i> de potas- sium	żelazocyjanek m potasowy, sześciocyjanożelazin m potasowy	железистосинеродистый калий $m$ , гексацианоферроат $m$ калия, жёлтая кровяная соль $f$	8590
fluorure m de potassium	fluorek m potasowy	фтористый калий $m$ , фторид $m$ калия	8591
fluosilicate m de potassium	sześciofluorokrzemian m potasowy	гексафторокремнекис- лый калий m, фтороси- ликат m калия	8592
groupe m de potassium	potasowce mpl	подгруппа f калия	8593
gaïacolsulfonate m de po- tassium, sulfogaïacolate m de potassium	gwajakolosulfonian <i>m</i> potasowy	гваяколсульфокислый калий т, гваяколсульфо-нат т калия	8594

	En:	De:	Es:
8595	potassium hexa- chloroplatinate K <sub>2</sub> PtCl <sub>8</sub>	Kaliumhexachloroplati- nat <i>n</i> , Kaliumchloroplati- nat(IV) <i>n</i>	hexacloroplatinato $m$ potásico, cloroplatinato $m$ potásico
8596	potassium hydrosulphide KHS	Kaliumhydrogensulfid <i>n,</i> Kaliumhydrosulfid <i>n</i>	bisulfuro m potásico
8597	potassium hydroxide KOH	Kaliumhydroxid n	hidróxido m potásico
8598	potassium hypochlorite KClO	Kaliumhypochlorit n	hipoclorito m potásico
8599	potassium iodate KJO3	Kaliumjodat $n$	yodato m potásico
8600	potassium iodide KJ	Kaliumjodid <i>n,</i> Jodkalium <i>n</i>	yoduro m potásico
8601	potassium iodide starch paper	Kaliumjodidstärkepapier n, Jodkaliumstärkepapier n	paple m de yoduro potá- sico-almidón
8602	potassium manganate K <sub>2</sub> MnO <sub>4</sub>	Kaliummanganat n	manganato m potásico
8603	potassium metabisulphite $K_2S_2O_5$	Kaliumpyrosulfit n	pirosulfito m potásico
8604	potassium nitrate KNO <sub>3</sub>	Kaliumnitrat n	nitrato m potásico
8605	potassium nitrite KNO <sub>2</sub>	Kaliumnitrit n	nitrito m potásico
8606	potassium oleate C <sub>17</sub> H <sub>33</sub> COOK	Kaliumoleat n	oleato m potásico
8607	potassium orthophosphate K <sub>8</sub> PO <sub>4</sub>	Kaliumorthophosphat <i>n</i> , Trikaliumphosphat <i>n</i>	ortofosfato m potásico
8608	potassium oxalate K <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Kaliumoxalat n	oxalato m potásico
8609	potassium oxide K <sub>2</sub> O	Kaliumoxid n	óxido m potásico
8610	potassium perchlorate KClO <sub>4</sub>	Kaliumperchlorat n	perclorato m potásico
8611	potassium permanganate KMnO <sub>4</sub>	Kaliumpermanganat n	permanganato m potásico
8612	potassium peroxide KO <sub>2</sub>	Kaliumperoxid $n$	peróxido m potásico
8613	potassium persulphate K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	Kaliumpersulfat n, Kaliumperoxydisulfat n	persulfato m potásico

Fr:	Pl:	Ru:	
chloroplatinate $m$ de potassium, platine-IV chlorure $m$ de potassium	sześciochloroplatynian m potasowy	гексаклороплатино(IV) -кислый калий т, гекса- хлороплатеат т калия	8595
bisulfure $m$ de potassium, sulfure $m$ acide de potassium	wodorosiarczek m potasowy	кислый сернистый ка- лий т, гидросульфид т калия	8596
hydroxyde m de potassium	wodorotlenek $m$ potasowy	гидроокись f калия	8597
hypochlorite <i>m</i> de potassium	podchloryn $m$ potasowy	клорноватокислый ка- лий т, гипохлорит т калия	8598
iodate m de potassium	jodan m potasowy	йодноватокислый ка- лий $m$ , йодат $m$ калия	8599
iodure <i>m</i> de potassium	jodek m potasowy	йодистый калий т, йо- дид т калия	8600
papier m iodo-amidonné	papierek $m$ jodkoskrobiowy	йодокрахмальная бума- га ƒ, нитритная бумаж- ка ƒ	8601
manganate <i>m</i> de potassium	manganian m potasowy	марганцовистокислый калий <i>т</i>	8602
métabisulfite $m$ de potassium, pyrosulfite $m$ de potassium, disulfite $m$ de potassium	pirosiarczyn m potasowy	пиросернистый калий т, пиросульфит т калия	8603
nitrate m de potassium	azotan m potasowy	азотнокислый калий <i>m</i> , нитрат <i>m</i> калия	8604
nitrite <i>m</i> de potassium	azotyn m potasowy	азотистокислый калий $m$ , нитрит $m$ калия	8605
oléate m de potassium	oleinian m potasowy	олеиновокислый ка- лий т, олеат т калия	8606
orthophosphate $m$ de potassium	ortofosforan m trój- potasowy	ортофосфорнокислый калий $m$ , третичный ортофосфат $m$ калия	8607
oxalate m de potassium	szczawian m potasowy	щавелевокислый ка- лий т, оксалат т калия	8608
oxyde m de potassium	tlenek m potasowy	окись ƒ калия	8609
perchlorate m de potassium	nadchloran m potasowy	жлорнокислый калий $m$ , перхлорат $m$ калия	8610
permanganate <i>m</i> de potassium	nadmanganian m potasowy	марганцовокислый ка- лий т, перманганат т калия	8611
peroxyde m de potassium	ponadtlenek m potasowy	перекись ƒ калия	8612
perdisulfate $m$ de potassium, persulfate $m$ de potassium	nadtlenodwusiarczan <i>m</i> potasowy, nadsiarczan <i>m</i> potasowy	надсернокислый ка- лий т, персульфат т калия	8613
		<del></del>	

	En:	De:	Es:
8614	potassium polysulphide $K_2S_n$	Kaliumpolysulfid n	polisulfuro m potásico
8615	potassium pyrophosphate $K_4P_2O_7$	Kaliumpyrophosphat n	pirofosfato m potásico
8616	potassium silicate K <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	Kaliumsilikat n	silicato m potásico
8617	potassium-sodium tartrate KNaC <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub>	Kalium-Natriumtartrat <i>n</i> , Seignettesalz <i>n</i> , Rochellesalz <i>n</i>	tartrato m sódico-potásico, sal f de Seignette, sal f de La Rochelle
8618	potassium sulphate K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Kaliumsulfat n	sulfato m potásico
8619	potassium sulphide K <sub>2</sub> S	Kaliumsulfid n	sulfuro m potásico
8620	potassium sulphite K <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	Kaliumsulfit n	sulfito m potásico
8621	potassium tartrate K <sub>2</sub> C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub>	Kaliumtartrat n	tartrato m potásico
8622	potassium tetraoxalate KHC <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ·H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Kaliumtetraoxalat <i>n</i> , Kleesalz <i>n</i>	tetraoxalato m potásico
8623	potassium thiocyanate KSCN	Kaliumthiozyanat <i>n</i> , Kaliumrhodanid <i>n</i>	tiocianato m potásico
8624	potassium xanthate C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OCSSK	Kaliumxanthogenat n	xantato m potásico
8625	potato flour	Kartoffelmehl $n$	harina f de patata
8626	potato juice (starch)	Fruchtwasser n	jugo m de patata
8627	potato pulp (starch)	Kartoffelpulpe f	pulpa f de patata
8628	potato spirit (distil.)	Fuselöl n	aceite m de fusel
8629	potato starch	Kartoffelstärke f	almidón m de patata
8630	potential	Potential n	potencial m
8631	potential barrier	Potentialschwelle f	barrera f de potencial
8632	potential difference	Potentialdifferenz f	diferencia f de potencial
8633	potential drop (elchem.)	Potentialabfall <i>m</i> , Verunedlung <i>f</i> des Potentials	caida f de potencial
8634	potentiometer	Potentiometer n	potenciómetro m
8635	potentiometric analysis	potentiometrische Maßanalyse f	análisis m potenciométrico
			,

Fr:	Pl:	Ru:	
persulfure $m$ de potassium, polysulfure $m$ de potassium	n-nadsiarczek <i>m</i> potasowy	полисульфид $m$ калия	8614
pyrophosphate m de potas- sium	pirofosforan m czteropotasowy	пирофосфорнокислый калий т, пирофосфат т калия	8615
silicate m de potassium	metakrzemian m potasowy	метасиликат т калия	8616
tartrate $m$ de sodium et de potassium, sel $m$ de Seignette	winian <i>m</i> potasowo-sodowy, sól <i>f</i> Seignette'a	виннокислый калий-на- трий т, тартрат т ка- лия-натрия, сегнетова соль f	8617
sulfate m de potassium	siarczan m potasowy	сернокислый калий $m$ , сульфат $m$ калия	8618
sulfure m de potassium	siarczek m potasowy	сернистый калий т, сульфид т калия	8619
sulfite m de potassium	siarczyn m potasowy	сернистокислый калий т, сульфит т калия	8620
tartrate m de potassium	winian m potasowy	виннокислый калий $m,$ тартрат $m$ калия	8621
tétraoxalate m de potassium	czteroszczawian m pota- sowy	тетраоксалат <i>т</i> калия, кисличная соль <i>f</i>	8622
sulfocyanure $m$ de potassium	tiocyjanian m potasowy, rodanek m potasowy	роданистый калий <b>т,</b> тиоцианат т калия	8623
xanthogénate $m$ de potassium, xanthate $m$ de potassium	ksantogenian <i>m</i> potasowy	ксантогенат $m$ калия	8624
fécule f de pommes de terre	mąka f ziemniaczana	картофельная мука f	8625
eau f végétale	woda f sokowa	соковая вода f	8626
pulpe f de pommes de terre	wycierka f ziemniaczana	картофельная мезга f	8627
huile f de fusel, fusel m	olej m fuzlowy	сивушное масло п	8628
amidon $m$ de pommes de terre	skrobia f ziemniaczana, krochmal m ziemniaczany	картофельный крах- мал <i>т</i>	8629
potentiel m	potencjał m	потенциал т	8630
barrière f de potentiel	bariera f energetyczna, wał m potencjału	потенциональный ба- рьер <i>т</i>	8631
différence f de potentiel	różnica f potencjałów	разность ƒ потенциалов	8632
chute f de potentiel	spadek m potencjału	падение п потенциала	8633
potentiomètre m	potencjometr m	потенциометр т	8634
analyse f potentiométrique	analiza f potencjo- metryczna	потенциометрический анализ <i>т</i>	8635

	En:	De:	Es:
8636	potentiometric titration	potentiometrische Titration f	valoración f potencio- métrica
8637	potentiometric titration curve	Potentialkurve f, Potential-Volumen-Kurve f	curva f de valoración potenciométrica
8638	pot furnace (glass)	Hafenofen m	horno m de crisoles
8639	pottery clay	Töpferton <i>m</i>	arcilla f figulina, tierra ; de alfareros
8640	pour v	gießen; eingießen, schütten	verter
8641	pourable sealing compound (plast.)	Vergußmasse f	material <i>m</i> liquido para obturaciones
8642	pour point	Fließpunkt <i>m</i>	temperatura f de descon- gelación, temperatura f de fluidez crítica
8643	pour point depressant (fuels)	Stockpunktserniedriger m	sustancia f para rebajar la fluidez crítica
8644	powder	Pulver n; Puder m	polvo m
8645	powder (expl.)	Pulver n	pólvora f
8646	powder composition (expl.)	Pulvermasse f, Pulverteig m	pasta f de pólvora
8647	powdered a	gepulvert	pulverizado
8648	powdered catalyst	pulverförmiger Kontakt m	catalizador m pulverizado
8649	powdered sugar	Puderzucker $m$ , Zuckermehl $n$	azúcar f pulverizada
8650	powder funnel	Pulvertrichter m	embudo <i>m</i> para polvos
8651	powder grain (expl.)	Pulverkorn n	grano m de la pólvora
8652	powdering (rub.)	Einstauben n	pulverización f
8653	powdering (paints)	Abkreiden $n$ , Kreiden $n$	pulverización f
8654	powder metallurgy	Pulvermetallurgie f, Metallkeramik f	metalurgía f de polvos
8655	powder (X-ray) method	Pulvermethode f	método m de polvos
8656	powder pulp (expl.)	Pulvermasse $f$ , Pulverteig $m$	pasta f de pólvora
8657	powder strip (expl.)	Pulverstreifen m	cinta f de pólvora
8658	power (ability)	Vermögen $n$	capacidad f

Fr:	Pl:	Ru:	
titrage m potentiométrique	miareczkowanie n poteńcjometryczne	потенциометрическое титрование $n$	8636
courbe f de titrage poten- tiométrique	krzywa f miareczkowania potencjometrycznego	потенциометрическая кривая f	8637
four m à creuset	piec m donicowy	горшковая печь ƒ	8638
argile f figuline, terre f à potier	glina f garncarska	гончарная глина f	8639
couler; verser	lać (się); nalewać	лить(ся); наливать	8640
compound <i>m</i> de fermeture; masse <i>f</i> de scellement de cables	masa f zalewowa	заливная масса f	8641
température f de coulée	temperatura f płynności	температура ƒ текучести	8642
dope m de congélation, enduit m de congélation	dodatek <i>m</i> obniżający temperaturę krzepnięcia	депрессантная присад- ка f	8643
poudre f	proszek m; puder m	порошок т; пудра f	8644
poudre f	proch m	порож т	8645
pâte f de poudre	masa f prochowa, ciasto n prochowe	пороховая масса f	8646
pulveris <b>é</b>	sproszkowany	порошкообразный	8647
catalyseur m pulvérulent	katalizator m pyłowy	пылевидный катализа- тор $m$	8648
sucre $m$ en poudre, sucre $m$ fin	cukier-puder m	сахарная пудра ƒ	8649
transvaseur m pour poudres	lejek m do proszków, lejek m z krótką szeroką rurką	насыпная воронка <i>f</i>	8650
grain m de poudre	ziarno n prochowe	порожовое зерно п	8651
poudrage m	pudrowanie $n$	опудривание п	8652
poudrage m	kredowanie $n$	меление $n$ , выветрива- ние $n$	8653
métallurgie f des poudres	metalurgia f proszków	порошковая металлур- гия f, металлокерамика <b>f</b>	8654
méthode f des poudres	metoda f proszkowa	метод т порошка	8655
pâte f de poudre	masa f prochowa, ciasto n prochowe	пороховая масса f	8656
bande f de poudre	wstęga f prochowa	пороховая лента f	8657
pouvoir m, capacité f	zdolność f	способность <b>f</b>	8658
puissance f	moc f	мощность f	8659
	<del></del>		

	En:	De:	Es:
8660	pozzolana (ceram.)	Puzzolan n	pozolana f
8661	pozzolana cement	Puzzolanzement m	cemento m de pozolana
8662	PP factor	PP-Faktor $m$ , Nikotin-amid $n$	factor m PP, nicotin- amida f
8663	praseodymium Pr	Praseodym n	praseodimio m
8664	precious metals pl	Edelmetalle npl	metales mpl nobles
8665	precipitant	Fällungsmittel <i>n</i> , Abscheidungsmittel <i>n</i>	precipitante m
8666	precipitate	Niederschlag m	precipitado m
8667	precipitate v	ausfällen, niederschlagen	precipitar
8668	precipitated a	gefällt	precipitado
8669	precipitated calcium carbonate	gefälltes Kalziumkarbo- nat n	carbonato $m$ cálcico precipitado
8670	precipitated catalyst	niedergeschlagener Katalysator <i>m,</i> Fällungskatalysator <i>m</i>	catalizador m precipitado
8671	precipitating agent	Fällungsmittel $n$ , Abscheidungsmittel $n$	agente m precipitante
8672	precipitation	Fällung f, Ausfällung f, Ausscheidung f, Nieder- schlagung f	precipitación f
8673	precipitation analysis	Fällungsanalyse f, Fällungsmaßanalyse f	análisis m por precipitación
8674	precipitation titration	Fällungstitration f	volumetría f de precipita- ción
8675	precise a	pr <b>äzis, ge</b> nau	preciso
8676	precise measurement	Präzisionsmessung f, Feinmessung f	medida f precisa
8677	precision balance	Präzisionswaage f	balanza f de precisión
8678	precision instrument	Präzisionsinstrument n	instrumento m de precisión
8679	precooling	Vorkühlung f	prerrefrigeración f
8680	predefecation (sugar)	Vorscheidung f	predefecación f
8681	predissociation	Prädissoziation f	predisociación f
8682	predissolving	Vorlöseprozeß m	predisolución f
8683	preform (plast.)	Vorformverfahren $n$ , Vorpressen $n$	prensado m previo

Fr:	Pl:	Ru:	
pouzzolane f	pucolana f	пуццолан т	8660
ciment m de pouzzolane	cement m pucolanowy	пуццолановый цемент $m$	866
vitamine f PP, amide m nicotinique, nicotinamide m	witamina f przeciwpela- gryczna, amid m kwasu nikotynowego	противопеллагрический фактор $m$ , амид $m$ никотиновой кислоты	8662
pras <b>é</b> od <b>yme</b> <i>m</i>	prazeodym m	празеодим т	866
métaux mpl nobles	metale mpl szlachetne	благородные металлы mpl	866
réactif m précipitant, agent m précipitant	środek m strącający, odczynnik m strącający	осадитель $m$ , осаждаю- щий реактив $m$	866
précipité m	osad m	осадок т	866
précipiter	strącać, wytrącać	осаждать	866
précipité	strącony, wytrącony	осаждённый, выпавший	866
carbonate m de calcium précipité	węglan $m$ wapniowy strącony	осаждённый мел т	866
catalyseur m précipité	katalizator m strącany, katalizator m wytrącany	осаждённый катализа- тор $m$ , высажённый ка- тализатор $m$	867
réactif $m$ précipitant, agent $m$ précipitant	środek m strącający, odczynnik m strącający	осаждающий реактив <b>т,</b> осадитель <b>т</b>	867
précipitation f	wytrącanie $n$ (się), strącanie $n$ (się)	осаждение n, выделе- ние n осадка	867
dosage m par précipitation	analiza f strąceniowa	анализ т с осаждением	867
méthode f volumétrique par précipitation	miareczkowanie $n$ strąceniowe	титрование n с осаждением	867
précis, de précision	precyzyjny, dokładny	точный	867
mesure f précise	pomiar m precyzyjny, pomiar m dokładny	точное измерение п	867
balance f de précision	waga f precyzyjna	точные весы pl	867
instrument m de précision	przyrząd m precyzyjny	точный прибор т	867
prérefroidissement m	chłodzenie n wstępne	предохлаждение $n$ , предварительное охлаждение $n$	867
préchaulage m	defekacja f wstępna	предварительная дефека- ция ƒ	868
prédissociation f	predysocjacja f	предиссоциация f	868
prédissolution f	rozpuszczanie n wstępne	предварительное раство- рение n	868
préformage m	formowanie n wstępne	подпрессовка f	868

	En:	De:	Es:
8684	preform (plast.)	Vorformling m	preforma f, comprimido m
8685	preforming press (plast.)	Tablettiermaschine f	máquina f de comprimir
8686	preheater	Vorwärmer m, Anwärmer m	precalentador m
8687	preheating	Vorwärmung f	precalefacción f
8688	pre-ignition	Frühzündung f	preignición f
8689	preliminary breaking	Vorbrechen <i>n</i> , Vorzerkleinerung <i>f</i> , Grobzerkleinerung <i>f</i>	desmenuzamiento m preli- minar
8690	preliminary concentrate (ores)	Vorkonzentrat n	concentrado m preliminar
8691	preliminary drying	Vortrocknung f, Eintrocknung f	desecación f preliminar
8692	preliminary fermentation	Angärung f	fermentación f preliminar
8693	preliminary test	Vorprüfung f	ensayo m preliminar
8694	preliminary vacuum	Vorvakuum n	vacio m preliminar
8695	preliming (sugar)	Vorscheidung f	predefecación f
8696	premashing apparatus (distil.)	Vormaischapparat m	aparato m de braceaje previo
8697	premature coagulation	vorzeitige Koagulation f	coagulación f prematura
8698	premature ignition	Frühzündung f	ignición f prematura
8699	preparation	Vorbereitung f, Aufbereitung f; Darstellung f	preparación f
8700	preparing salt (Na <sub>2</sub> SnO <sub>3</sub> ·3H <sub>2</sub> O)	Präpariersalz <i>n</i> , Grundiersalz <i>n</i> , Natrium- hexahydrostannat <i>n</i>	sal f de apresto, estannato m sódico
8701	preroasting	Vorröstung f	pretostación f
8702	preservation	Konservierung f	preservación f
8703	preservative	Konservierungsmittel $n$ , Frischerhaltungsmittel $n$	preservativo $m$ , conservador $m$

Fr:	Pl:	Ru:	
préforme f; tablette f, pastille f	tabletka f	таблетированны <b>й ма-</b> териал <i>т</i>	8684
pastilleuse f	tabletkarka f	таблетировочная ма- шина f	8685
préchauffeur m	podgrzewacz m	подогреватель т	8686
préchauffage m	podgrzewanie n	подогрев т	8687
avance f à l'allumage	zapłon m przedwczesny	преждевременное воспла- менение $n$ , преждевре- менный запал $m$	8688
broyage m préalable, concassage m préalable	rozdrabnianie $n$ wstępne, rozdrabnianie $n$ zgrubne	крупное дробление <i>n</i> , крупное измельчение <i>n</i>	8689
concentré m primaire	koncentrat m wstępny	полуобожжённый кон- центрат <i>т</i>	8690
séchage m préalable	suszenie $n$ wstępne, podsuszanie $n$	подсушка ƒ	8691
fermentation f préalable	fermentacja f wstępna, zafermentowanie n	взбраживание $n$ , возбраживание $n$	8692
essai <i>m</i> préliminaire	badanie <i>n</i> wstępne, próba <i>f</i> wstępna	предварительное испы- тание п	8693
vide m préalable	próżnia f wstępna	предварительный ва- куум <i>m</i> , форвакуум <i>m</i>	8694
préchaulage m	defekacja f wstępna	предварительная деф <b>е-</b> кация f	8695
cuve f de brassage préalable	przedzaciernik m	предзаторник т	8696
précoagulation f, coagulation f prématurée	koagulacja f przedwczesna	преждевременная коагу- ляция <b>f</b>	8697
avance f à l'allumage	zapłon m przedwczesny	преждевременное вос- пламенение n, прежде- временный запал m	8698
préparation f	przygotowanie $n$ ; przyrządzanie $n$ ; otrzymywanie $n$	приготовление $n$ ; подготовка $f$ ; получение $n$	8699
stannate m de sodium	sól f preparacyjna, meta- cynian m sodowy	оловяннокислый на- трий т	8700
grillage m préalable	prażenie n wstępne	предварительный об- жиг т	8701
préservation f, protection f, conservation f	konserwacja f, zabezpieczenie n	консервирование $n$ ; со- жранение $n$ , предохране- ние $n$	8702
préservateur m	środek m konserwujący	консервирующее средство $n$	8703
presse f	prasa f	пресс т	8704
			<del></del>

	En:	De:	Es:
8705	press cure (rub.)	Preßvulkanisation f	vulcanización f a presión
8706	pressed oil (fats)	Preßöl n	aceite m de prensa
8707	pressing	Pressen n	prensado m
8708	press mould (plast.)	Preßform f	molde m prensado
8709	pressure	Druck m	presión f
8710	pressure alarm indicator (automatics)	Überdruckalarmvorrichtung f	dispositivo $m$ de alarma en caso de una sobrepresión
8711	pressure conduit	Druckleitung f	tubo m de presión
8712	pressure controller	Druckregler m	regulador $m$ de presión
8713	pressure distillation	Druckdestillation f	destilación f a presión
8714	pressure filter	Druckfilter n	filtro m de presión
8715	pressure filter cell	Filterpreßzelle f	célula f para filtrar a pre- sión
8716	pressure gasification (fuels)	Druckvergasung f	gasificación f a presión
8717	pressure gauge	Druckmesser $m$ , Manometer $n$	manómetro m
8718	pressure head	Druckhöhe f	altura f de presión, altura f de carga
8719	pressure recorder	schreibendes Manometer $n$ , Schreibmanometer $n$	manómetro m registrador
8720	pressure regulator	Druckregler m	regulador m de presión
8721	pressure still tar (fuels)	Krackrückstand m, Spaltrückstand m	residuo m sólido del cracking
8722	pressure tank	Druckbehälter $m$ , Druckgefäß $n$	tanque <i>m</i> de presión
8723	pretannage	Vorgerbung f, Angerben n	precurtimiento m
8724	pretreatment	Vorbehandlung f	tratamiento m previo
8725	prevulcanization (rub.)	Anvulkanisation $f$ , Halbvulkanisation $f$ , Anbrennen $n$ , Anspringen $n$	prevulcanización f, quemarón f
8726	priceite (min.) Ca <sub>4</sub> B <sub>10</sub> O <sub>19</sub> ·7H <sub>2</sub> O	Priceit m, Pandermit m	priceita f, pandermita f

Fr:	Pl:	Ru:	
vulcanisation f sous presse	wulkanizacja f w prasie	прессовая вулканиза- ция f	8705
nuile f obtenue par expression, huile f de presse	olej m wytłaczany, olej m tłoczony	прессовое масло п	8706
pressage m	prasowanie n	прессование п	8707
moule m	forma f prasownicza	прессформа f	8708
pression f	ciśnienie n	давление п	8709
avertisseur m de pression	alarmowy wskaźnik <i>m</i> ciśnienia	сигнальный указатель <i>т</i> давления	8710
conduit m de pression	przewód m ciśnieniowy; przewód m tłoczny	напорный трубопро- вод <i>т</i> , нагнетательный трубопровод <i>т</i>	8711
contrôleur m de pression	regulator m ciśnienia	регулятор т давления	8712
distillation f sous pression	destylacja f pod ciśnieniem	перегонка f под давле- нием	8713
filtre $m$ sous pression, filtre-presse $m$	filtr m ciśnieniowy	фильтр $m$ работающий под давлением	8714
chambre f de filtre-presse	komora f prasy filtracyjnej	камера ƒ фильтрпресса	8715
gazéification f sous pres- sion	zgazowanie n ciśnieniowe	газификация f под повы- шенным давлением	8716
manomètre m	manometr m	манометр т	8717
hauteur f de pression	wysokość f ciśnienia	высота ƒ давления	8718
manomètre m enregistreur	manometr m rejestrujący	самопишущий мано- метр <i>т</i>	8719
régulateur m de pression	regulator m ciśnienia	регулятор т давления	8720
résidu m de cracking	pozostałość f krakingowa, pozostałość f po krakowa- niu	крекинг-остаток т	8721
reservoir m à pression	zbiornik $m$ ciśnieniowy, naczynie $n$ ciśnieniowe	сосуд <i>т</i> высокого давления	8722
prétannage <i>m</i>	garbowanie <i>n</i> wstępne, zagarbowanie <i>n</i>	предварительное дубление $n$ , задубливание $n$ , задубливание $n$ ,	8723
prétraitement m, traitement m préalable	obróbka f wstępna	предварительная обработ- ка <i>f</i>	872
prévulcanisation f	podwulkanizacja f, wulka- nizacja f przedwczesna	подвулканизация ƒ, пре- ждевременная вулкани- зация ƒ	872
pandermite f, pricéite f	pryceit m, pandermit m	прицеит $m$ , пандермит $m$	872

	En:	De:	Es:
8727	primary a	primär	primario
8728	primary air (fuels)	Primärluft f, Erstluft f, Unterluft f	aire m primario
8729	primary alcohol	primärer Alkohol m	alcohol m primario
8730	primary amine	primäres Amin n	amina f primaria
8731	primary cell (elchem.)	galvanisches Element n	elemento m galvánico
8732	primary crusher	Vorbrecher <i>m</i> , Grobbrecher <i>m</i>	molino m primario
8733	primary orthophosphate	primäres Orthophosphat $n$ , einbasisches Orthophosphat $n$ , Dihydrogenorthophosphat $n$	ortofosfato m primario
8734	primary salt	primäres Salz n	sal f primaria
8735	primary sample	erste Probe f	muestra f de partida
8736	primer (paints)	Grundierfarbe f	primera mano f de pintura
8737	priming colour	Grundierfarbe f	primera mano f de pintura
<i>\$</i> 738	priming composition (expl.)	Zündsatz <i>m</i>	composición f fulminante
8739	primuline (paints)	Primulin n	primulina f
8740	principal reaction	Hauptreaktion f	reacción f principal
8741	principal series (of spectrum)	Prinzipalserie f	serie f principal (del espectro)
8742	principle of mobile equilibrium	Prinzip n der Flucht vor dem Zwange, Gesetz n des Fliehens vor dem Zwange	principio m de desplaza- miento del equilibrio, prin- cipio m de Le Chatelier
8743	printcloth	bedrucktes Gewebe n	tela f estampada
8744	printing (text.)	Druck m	estampado m
8745	printing machine (text.)	Druckmaschine f	máquina f de estampar
8746	printing paste (text.)	Druckfarbe f	pasta f de estampar
8747	prism (min.)	Prisma n	prisma m
8748	probability factor	sterischer Faktor m	factor m de probabilidad
8749	procedure	Verfahren n	procedimiento m

Fr:	Pl:	Ru:	
primaire	pierwszorzędowy; pierwotny	первичный	8727
air m primaire	powietrze $n$ pierwotne, powietrze $n$ dolne	первичный воздух т	8728
alcool m primaire	alkohol m pierwszorzędowy	первичный спирт т	8729
amine f primaire	amina f pierwszorzędowa	первичный амин т	8730
pile f galvanique	ogniwo n galwaniczne	гальванический эле- мент т	8731
broyeur m primaire	łamacz m wstępny	дробилка f для крупного дробления	8732
orthophosphate m mono- acide, orthophosphate m monométallique	ortofosforan m pierwszo- rzędowy, ortofosforan m jednometaliczny, dwuwodo- roortofosforan m	первичный ортофосфат т, однозамещённый ортофосфат т, дигидрофосфат т	8733
sel m primaire	sól f pierwszorzędowa, sól f jednometaliczna	первичная соль $f$ , однозамещённая соль $f$	8734
échantillon m primaire	próbka f pierwotna	первичная проба f	8735
couche f primaire, peinture f de fond	farba f do gruntowania	грунтовочная краска ƒ	8736
couche f primaire, peinture f de fond	farba f do gruntowania	грунтовочная краска <i>f</i>	8737
charge f d'amorçage	masa f zapłonowa	воспламеняющий со- став т	8738
primuline f	prymulina f	примулин т	8739
réaction f principale	reakcja f główna	главная реакция ƒ	8740
série f principale	seria f główna	главная серия <i>f</i>	8741
loi f de déplacement de l'équilibre, loi f de Le Cha- telier	zasada f Le Chateliera-Brauna, regula f przekory, zasada f przeciwdziałania	принцип т подвижного равновесия, принцип т смещения равновесия	8742
étoffe f imprimée, tissu m imprimé	tkanina f drukowana	набивная ткань <i>f</i>	8743
impression f	druk m, drukowanie n	печать f, печатание n, набивка f	8744
machine f à imprimer	drukarka f	печатная машина f	8745
pâte f d'impression, couleur f épaissie	farba f drukarska	печатная краска ƒ	8746
prisme m	słup m	призма ƒ	8747
facteur m de probabilité	współczynnik m prawdopo- dobieństwa; współczynnik m steryczny	вероятностный фактор $m$ ; стерический фактор $m$	8748
procédé m	sposób m postępowania	способ <i>т</i> производства работы	8749

	En:	De:	Es:
8750	process	Prozeß m, Vorgang m	proceso m
8751	processing	Verarbeitung f	procedimiento $m$ de fabricación
8752	process modelling	Modellverfahren $n$	modelado m de proceso
8753	producer	Entwickler $m$ ; Generator $m$	generador m
8754	producer gas	Generatorgas <i>n</i> , Kraftgas <i>n</i>	gas m de generadores
8755	producing	Erzeugung f, Herstellung f	producción f
8756	product	Produkt n; Fabrikat n, Erzeugnis n	producto m
8757	production	Produktion f; Herstellung f	producción f
8758	production process	Produktionsprozeß m	proceso m de producción
8759	production test	Fabrikprobe f, Werkprobe f	ensayo $m$ de producción
8760	productive capacity	Betriebsleistung f, Produktionsfähigkeit f	capacidad f de producción
8761	product of hydrogenation	Hydrierprodukt n	producto $m$ de hidrogenación
8762	proenzyme (biochem.)	Proenzym n	proenzima f
8763	profil calender (rub.)	Profilkalander m	calandría f perfiladora
8764	progesterone (blochem.) $C_{21}H_{30}O_2$	Progesteron $n$ , Gelbkörperhormon $n$	progesterona f
8765	progressive burning powder	progressiv verbrennendes Pulver n	pólvora f progresiva
8766	progressive decomposition	progressive Zersetzung f	descomposición f progresiva
8767	project	Projekt n, Entwurf m	proyecto m
8768	prolactin (biochem.)	Prolaktin $n$ , Laktationshormon $n$	prolactina f, hormona f lactogénica
8769	prolamin (biochem.)	Prolamin 'n, Gliadin n	prolamina f, gliadina f
8770	proline HNCH2CH2CH2CHCOOH	Prolin <i>n</i> , Pirrolidin-2-kar- bonsäure f	prolina f
8771	prolong (met.)	Allonge f	alargamiento m

Fr:	Pl:	Ru:	
processus m	proces m	процесс т	8750
traitement m	przetwarzanie <i>n</i> , przerób <i>m</i>	переработка ƒ	8751
modelage m de processus	modelowanie n procesów	моделирование <i>п</i> процессов	8752
gazogène m, générateur m	wytwornica f; generator m	генератор т	8753
gaz m de gazogène, gaz m de générateur	gaz m generatorowy	генераторный газ т	8754
production f	wytwarzanie $n$	производство $n$ , изготовление $n$	8755
produit m	produkt m; wyrób m	продукт $m$ ; фабрикат $m$ , изделие $n$	8756
production f	produkcja $f$ ; wytwarzanie $n$	продукция f; производ- ство n	8757
procédé $m$ de production, procédé $m$ de fabrication	proces m produkcyjny, proces m wytwórczy	производственный про- цесс т	8758
essai m à l'échelle indus- trielle	próba f fabryczna, próba f w skali technicznej	заводское испытание $n$ , заводский опыт $m$	8759
capacité f de production	zdolność f produkcyjna, zdolność f wytwórcza	производительная спо- собность f, производи- тельность f	8760
produit m d'hydrogéna- tion	produkt m uwodornienia	гидрогенизат т	8761
proenzyme $m$ , proferment $m$ , prodiastase $f$	proenzym m	профермент $m$ , зимо- ген $m$	8762
calandre f profileuse	kalander $m$ profilowy	профильный каландр $m$ , профиль-каландр $m$	8763
progestérone f, hormone f du corps jaune	progesteron $m$ , hormon $m$ ciałka żółtego	прогестерон <i>m</i> , гормон <i>m</i> жёлтого тела	8764
poudre f progressive	proch m progresywny	прогрессивногорящий порож т	876
décomposition f progressive	rozkład $m$ progresywny, rozkład $m$ stopniowy	прогрессивное разложение п	876
projet m	projekt m	проект т	876
prolactine f, galactogène m	prolaktyna $f$ , hormon $m$ mlekopędny	пролактин $m$ , лактоген- ный гормон $m$	876
prolamine f, gliadine f	prolamina f, gliadyna f	проламин т, глиадин т	876
proline f	prolina f, kwas m piroli- dynokarboksylowy-2	пролин т, пирролидин- α-карбоновая кислота f	877
allonge m	dymnik <i>m</i> , nadstawka <i>f</i>	аллонж т	877

	En:	De:	Es:
8772	promethium Pm	Promethium n	promecio m
8773	promoter (of catalysis)	Promotor m	promotor $m$ (de catálisis)
8774	prompt fission neutron	promptes Spaltneutron n	neutrón $m$ de fisión instantánes
8775	propagation	Fortpflanzung f, Erstreckung f	propagación f
8776	propane C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	Propan n	propano m
8777	propellant (expl.)	Pulversprengstoff $m$ , Schießstoff $m$	explosivo $m$ lento, pólvora ${\it j}$ de propulsión
8778	propeller	Propeller m	propulsor m
8779	propeller agitator	Propellerrührer m	agitador m de hélice
8780	propeller mixer	Propellerrührer m	agitador m de hélice
8781	propene CH <sub>3</sub> CH:CH <sub>2</sub>	Propen n, Propylen n	propeno m
8782	propene oxide CH <sub>3</sub> CHCH <sub>2</sub> O 	Propylenoxid n	óxido m de propileno
8783	property	Eigenschaft f	propiedad f
8784	propionaldehyde CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CHO	Propionaldehyd <i>m</i>	propionaldehido $m$ , propanal $m$
8785	propionate	Propionat n	propionato m
8786	propionic acid CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> COOH	Propionsäure f	ácido m propiónico
8787	propiophenone C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Athylphenylketon n	propiofenona f
8788	proportion	Proportion f	proporción f
8789	proportioner	Dosiermaschine f, Dosiervorrichtung f	máquina f dosificadora
8790	proportioning	Dosieren n	dosificación f
8791	proportioning by volume	Volumendosierung f	dosificación f en volumen
8792	proportioning by weight	Gewichtsdosierung f	dosificación f en peso
8793	proportioning pump	Dosierpumpe f	bomba f dosificadora
8794	propyl C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> .	Propyl n	propilo m
8795	propyl acetate C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> OOCCH <sub>3</sub>	Propylazetat n	acetato m de propilo

Fr:	Pl:	Ru:	
prométhium m	promet m	прометий т	877
promoteur m	promotor m	промотор т	877
neutron <i>m</i> instantané de fission	neutron m rozszczepienio- wy natychmiastowy	мгновенный нейтрон <i>т</i> деления	877
propagation f	rozchodzenie $n$ się, rozprzestrzenianie $n$ się	расхождение $n$ , распространение $n$	877
propane m	propan m	пропан т	877
poudre f propulsive, poudre f balistique	materiał m wybuchowy miotający	метательное взрывчатое вещество $n$	877
hélice f	śmigło n	пропеллер т	877
agitateur m hélicoidal, agitateur m à hélice	mieszadło n śmigłowe	пропеллерная мешалка ƒ	877
agitateur m hélicoïdal	mieszadło n śmigłowe	пропеллерная мешалка ƒ	878
propène <i>m</i> , propylène <i>m</i>	propen m, propylen m	пропен т, пропилен т	878
oxyde m de propène	tlenek m propylenu	окись ƒ пропилена	878
qualité f; propriété f	własność f, właściwość f	свойство п, качество п	878
propionaldéhyde <i>m</i> , aldéhyde <i>m</i> propionique	aldehyd $m$ propionowy	пропионовый альдегид т	878
propionate m	propionian m	пропионат т	878
acide m propionique	kwas m propionowy	пропионовая кислота ƒ	878
propiophénone f, éthylphénylcétone f	keton m etylowofenylowy	этилфенилкетон т	878
proportion f	proporcja f	пропорция f	878
distributeur m; doseur m	dozownik <i>m</i> , urządzenie <i>n</i> dozujące, dozator <i>m</i>	дозатор т, дозировочная машина f, порционирую- щая машина f	878
dosage m	dozowanie n	дозирование n, дози- ровка f	879
dosage m par volume	dozowanie $n$ objętościowe	дозировка ƒ в объёмных частях	879
dosage m en poids	dozowanie n wagowe	дозировка ƒ по весу	879
pompe f doseuse	pompa f dozująca	дозирующий насос т	879
propyle m	propyl m	пропил т	879
acétate m de propyle	octan m propylu	уксуснопропиловый эфир m, пропилаце-	879

	En:	De:	Es:
8796	propyl alcohol C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> OH	Propylalkohol $m{m}$	alcohol m propílico
8797	propyl butyrate C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> OOCC <sub>3</sub> H <sub>7</sub>	Propylbutyrat n	butirato m de propilo
8798	propylene CH <sub>3</sub> CH:CH <sub>2</sub>	Propylen n, Propen n	propileno m
8799	propylene chloride CH3CHClCH2Cl	Propylendichlorid $n$	cloruro m de propileno
8800	propylene diamine CH <sub>3</sub> CH(NH <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	Propylendiamin n, 1, <b>2-</b> Propandiamin n	propilenodiamina f
8801	propylene glycol CH <sub>3</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> OH	Propylenglykol n	propilenglicol m
8802	prosthetic group (biochem.)	prosthetische Gruppe f, Agon n, Wirkungsgruppe f	grupo m prostético
8803	protactinium Pa	Protaktinium n	protactinio m
8804	protamines pl (biochem.)	Protamine npl	protaminas fpl
8805	proteases pl (biochem.)	Proteasen fpl	proteasas fpl
8806	protect v	schützen	proteger
8807	protected zone	Schutzbereich m; Sicherheitszone f	zona f protegida
8808	protecting cap	Schutzglocke f	campana f protectora
8809	protecting coat	Schutzschicht f	capa f protectora
8810	protection	Schutz m; Sicherung f	protección f
8811	protection against corrosion	Korrosionsschutz m	protección f contra la corrosión
8812	protective a	Schutz	protector
8813	protective clothing	Schutzkleidung f	traje m protector
8814	protective coating	Schutzüberzug $m$ , Schutzanstrich $m$	cubierta f protectora
8815	protective colloid	Schutzkolloid n	coloide m protector
8816	protective film	Schutzschicht f, Deckschicht f	cubierta f protectora
8817	protective gloves pl (safety)	Schutzhandschuhe mpl	guantes mpl protectores
8818	protective substance	Schutzstoff m, Schutzmittel n	sustancia f protectora

Fr:	P1:	Ru:	
alcool m propylique	alkohol m propylowy	пропиловый спирт т	8796
butyrate m de propyle	maślan <i>m</i> propylu	маслянопропиловый эфир $m$ , пропилбутират $m$	8797
propylène m	propylen m, propen m	пропилен т, пропен т	8798
chlorure m de propylène	chlorek m propylenu	хлористый пропилен т	8799
propylènediamine f	propylenodwuamina f, 1,2-dwuaminopropan m	диаминопропан $m$	8800
propylène-glycol m	glikol m propylenowy	пропиленгликоль т	8801
groupement m prosthétique	grupa f prostetyczna, agon m	простетическая группа $f$ , агон $m$	8802
protactinium m	protaktyn m	протактиний т	8803
protamines fpl	protaminy fpl	протамины mpl	8804
protéases fpl	proteazy fpl	протеазы fpl	8805
protéger	ochraniać; zabezpieczać	защищать	8806
zone f de sécurité	obszar m zabezpieczony; strefa f bezpieczeństwa	защищённая зона f; без- опасная зона f	8807
cloche f de protection	kołpak m ochronny	предохранительный колпак <i>т</i>	8808
couche f protectrice	warstwa f ochronna	защитный слой т	8809
protection f	ochrona f; zabezpieczenie n	защита $f$ ; предожранение $n$	8810
protection f contre la corrosion	ochrona f przed korozją	защита ƒ против корро- зии	8811
de protection, protecteur	ochronny	защитный, предохрани- тельный	8812
vêtements mpl de protection	odzież f ochronna	защитная одежда ƒ	8813
couche f de protection, enduit m protecteur	powłoka f ochronna	защитное покрытие $n$ , защитная оболочка $f$	8814
colloide m protecteur	koloid m ochronny	защитный коллоид т	8815
film m protecteur	warstewka f ochronna	защитная плёнка <b>f</b>	8816
gants mpl de protection	rękawice fpl ochronne	защитные рукавицы <i>fpl</i>	8817
substance f protectrice	środek m ochronny	защитное вещество п	8818

	En:	De:	Es:
8819	proteids pl (blochem.)	Proteide npl, zusammen- gesetzte Eiweißkörper mpl	proteidos mpl
8820	protein fibre	Proteinfaser f	fibra f proteica
8821	proteins pl (blochem.)	Proteine <i>npl</i> , einfache Eiweißkörper <i>mpl</i>	proteinas fpl
8822	protein silver (pharm.)	Albumosesilber n	plata f proteínica
8823	proteolysis (biochem.)	Proteolyse f, Eiweißaufspaltung f	proteolisis f
8824	protium H	Protium $n$ , leichtes Wasserstoffisotop $n$	protio m
8825	proton	Proton n	protón m
8826	proton acceptor	Protonennehmer $m$ , Emprotid $n$	aceptor m de protones
8827	proton donor	Protonengeber $m$ , Dysprotid $n$	donador m de protones
8828	protophile	Emprotid $n$ , Protonennehmer $m$	aceptor m de protones
8829	protophobe	Dysprotid $n$ , Protonengeber $m$	donador m de protones
8830	protoporphyrin (biochem.)	Protoporphyrin $n$	protoporfirina f
8831	proustite (min.) Ag <sub>3</sub> AsS <sub>3</sub>	Proustit $m$ , lichtes Rotgültigerz $n$	proustita f
8832	proximate analysis	Immediatanalyse f	análisis m inmediato
8833	prussiates pl	Prussidverbindungen fpl	prusiatos mpl
8834	prussic acid HCN	Blausäure f, Zyanwasserstoff m	ácido m prúsico
0005			
8835	pseudoacid	Pseudosäure f	pseudoácido m
8835	pseudoacid pseudobase	Pseudosaure f	pseudoácido m pseudobase f
	<del>-</del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
8836	pseudobase	Pseudobase f	pseudobase f
8836	pseudobase  pseudocrystalline a  pseudocumene	Pseudobase f pseudokristallisch Pseudokumol n,	pseudobase f pseudocristalino
8836 8837 8838	pseudobase  pseudocrystalline $a$ pseudocumene $C_6H_3(CH_3)_3$	Pseudobase f  pseudokristallisch  Pseudokumol n, 1,2,4-Trimethylbenzol n	pseudobase f pseudocristalino pseudocumeno m
8836 8837 8838	pseudobase  pseudocrystalline a  pseudocumene C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> pseudoideal solution	Pseudobase f  pseudokristallisch  Pseudokumol n, 1,2,4-Trimethylbenzol n  pseudoideale Lösung f	pseudobase f pseudocristalino pseudocumeno m solución f pseudoideal

Fr:	Pl:	Ru:	
protides mpl	proteidy <i>mpl</i> , białka <i>npl</i> złożone	протеиды $mpl$ , сложные белки $pl$	8819
fibre f protéinique, fibre f de protéine	włókno n proteinowe	протеиновое волокно $n$ , белковое волокно $n$	8820
protéines fpl	proteiny fpl, białka npl proste	протеины $mpl$ , простые белки $pl$	8821
protéinate m d'argent	białczan m srebrowy	протаргол т	8822
protéolyse f	proteoliza f, rozszczepie- nie n białka	протеолиз т, расщепле- ние п белка	8823
protium m, hydrogène m normal	prot m, wodór m lekki	протий $m$ , лёгкий водород $m$	8824
proton m	proton m	протон т	8825
accepteur m de protons	akceptor m protonów	акцептор т протонов	8826
donneur m de protons	donor m protonów	донор т протонов	8827
protophile m	akceptor m protonów	акцептор т протонов	8828
protophobe m	donor m protonów	донор т протонов	8829
protoporphyrine m	protoporfir <b>y</b> n <b>a -</b> f	протопорфирин т	8830
proustite f, argent m rouge arsenical	prustyt m	прустит $m$ , светлая красная серебряная руда $f$	8831
analyse f immédiate	analiza f techniczna skró- cona	приближённый анализ т	8832
prussiates mpl	prusydki mpl	пруссидные соедине- ния npl	8833
acide m cyanhydrique, acide m prussique	kwas $m$ cyjanowodorowy, kwas $m$ pruski	синильная кислота f, циа- нистоводородная кислота f	8834
pseudo-acide <i>m</i>	pseudokwas m	псевдокислота f, ложная кислота f	8835
pseudobase f	pseudozasada f	псевдооснование п	8836
pseudocristallin	pseudokrystaliczny	псевдокристаллический, квазикристаллический	8837
pseudocumène m, trimethyl-1,2,4 benzène m	pseudokumen $m$ , 1,2,4-trój- metylobenzen $m$	псевдокумол $m$ , 1,2,4-три- метилбензол $m$	8838
solution f pseudo-idéale	roztwór m pseudodosko- nały	псевдоидеальный раствор <i>т</i>	8839
pseudomérie f	pseudomeria f	псевдомерия f	8840
pseudomorphe	pseudomorficzny	псевдоморфический	8841
mimétisme <i>m</i> , pseudosy- métrie <i>f</i>	pseudosymetria f, mimezja f	псевдосимметрия ƒ	8842

	En:	De:	Es:
8843	psilomelane (min.) BaMn <sub>9</sub> O <sub>16</sub> (OH) <sub>4</sub>	Psilomelan <i>m,</i> Hartmanganerz <i>n</i>	psilomelano $m$
8844	psychrometer	Psychrometer n	psicrómetro m
8845	ptomaines pl (biochem.)	Ptomaine npl	ptomainas fpl
8846	puddling (met.)	Puddelverfahren n	pudelaje <i>m</i>
8847	puddling furnace (met.)	Puddelofen m	horno m de pudelar
8848	puddling iron	Schmiedeeisen $n$ , Schweißstahl $m$	hierro $m$ pudelado, hierro $m$ forjado
8849	pug mill (ceram.)	Tonmischer m	amasador m de arcilla
8850	pulegone C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Pulegon n	pulegona f
8851	pulp	Pulpe f; Brei m	pulpa f
8852	pulp (paper)	Zellstoff m	pulpa f
8853	pulp and paper industry	Papier- und Zellstoffindu- strie f	industria f del papel y la celulosa
8854	pulpfanger (sugar)	Pulpefänger m	colector m de pulpa
8855	pulp grinder (paper)	Holzschleifer m	desfibrador m
8856	pulping	Pulpenverreibung f	formación f de la pulpa
8857	pulping (paper)	Aufschluß m	reducción f a pasta
8858	pulp press (sugar)	Schnitzelpresse f	prensa f de pulpa
8859	pulp-saver (paper)	Stoffänger m	colector m de pulpa
8860	pulpwood (paper)	Papierholz n	madera f de pulpa
8861	pulsometer (appar.)	Pulsometer $n$ , Druckautomat $m$	pulsómetro m
8862	pulverization	Pulverisieren n	pulverización f
8863	pulverize v	pulverisieren	pulverizar
8864	pulverized fuel	Brennstaub m	combustible m pulverizado
8865	pulverized-fuel fired furnace	Brennstaubfeuerung f, Kohlenstaubfeuerung f	horno m de combustible pulverizado
8866	pulverizer	Staubmühle f	pulverizador m
8867	pumice (mtn.)	Bimsstein m	piedra f pómez

Fr:	Pl:	Ru:	
osilomélane f	psylomelan m	псиломелан т	8843
psychromètre m	psychrometr m	психрометр т	8844
ptomaines fpl	ptomainy fpl	птомаины трі	8845
puddlage m	metoda f pudlarska	пудлинговый способ т	8846
four m à puddler	piec m pudlarski	пудлинговая печь f	8847
fer m puddlé	żelazo n zgrzewne, stal f zgrzewna	сварочное железо $n$ , сварочная сталь $f$	8848
malaxeur <i>m</i> d'argile	mieszalnik <i>m</i> do gliny, mieszarka <i>f</i> do gliny	глиномешалка <i>f</i>	8849
pulégone f	pulegon m	пулегон т	8850
pulpe f, pâte f	pulpa f; miazga f; breja f	пульпа f; мезга f	885
pulpe f, pâte f à papier	masa f celulozowa	целлюлоза ƒ	885
industrie f papetière	przemysł m celulozowo- -papierniczy	целлюлозно-бумажная промышленность f	885
fixateur m de pulpe	łapacz m miazgi	пульполовушка f, мезго- ловитель m	885
triturateur m	ścierak m	дефибрер т	885
pulpation f, transformation f en pâte	rozcieranie n na papkę, przeprowadzanie n w pulpę	превращение $n$ в пульпу	885
préparation f de la pâte	roztwarzanie n	превращение <i>п</i> в волок- нистую массу, варка <i>f</i>	885
presse f à pulpe, presse f aux drêches	wyżymaczka f wysłodkowa	жомовый пресс т	885
défibreur m	wyławiacz m włókien	массоловка f, массоло- вушка f	885
bois m à papier	papierówka f	балансы pl, балансовая древесина f	886
pulsomètre m	pulsometr m, przetłocz- nik m samoczynny	пульсометр $m$ , автоматический монтежю $m$	886
pulvérisation f	proszkowanie $n$ , rozdrabnianie $n$ na pył	измельчение <i>п</i> в поро- шок	886
pulvériser	rozdrabniać na pył	измельчать в порошок	886
combustible m pulvérisé	paliwo n pyłowe	пылевидное топливо п	886
foyer $m$ à charbon pulvérisé	palenisko $n$ pyłowe, palenisko $n$ na pył węglowy	пылеугольная топка ƒ	88
pulvérisateur m	młyn m pyłowy	коллоидная мельница f для сухого помола	. 88
pierre f ponce	pumeks m	пемза <i>f</i>	88

-	En:	De:	Es:
8868	pump	Pumpe f	bomba f
8869	pump v	pumpén	bombear
8870	pumping (of liquids)	Umpumpen n	bombeo m (de líquidos)
8871	pump out	abpumpen	agotar
8872	pump over	überpumpen	sobrebombear
8873	punch (plast.)	Stempel m	punzón m
8874	pungent odour	beißender Geruch m	olor m acre
8875	pure-culture yeast	Reinzuchthefe f, Kulturhef <b>e</b> f	levadura f de cultivo puro
8876	pure element	Reinelement n	elemento m puro
8877	pure-gum compound	unbeschwerte Kautschukmischung f	compuesto $m$ de goma sin carga
8878	pure substance	reine Substanz f	sustancia f pura
8879	purgative (pharm.)	Abführmittel n	purgante m
8880	purification	Reinigung f, Läuterung f	purificación f
8881	purification of water	Wasserreinigung f	purificación f del agua
8882	purified a	gereinigt	purificado
8883	purified ether (pharm.)	Narkose-Äther m	éter $m$ purificado, éter $m$ anestésico
8884	purifier (appar.)	Reiniger m	purificador m
8885	purify v	reinigen, läutern	purificar
8886	purifying agent	Reinigungsmittel n	agente m purificador
8887	purifying column (distil.)	Vorlaufkolonne f	columna f de fracciona- miento
8888	purifying material (fuels)	Reinigungsmasse f	sustancia f purificadora
8889	purine C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub>	Purin n	purina f
8890	purity	Reinheit f; Reinheitsgrad m	pureza f
8891	purple	Purpur m	púrpura f
8892	purple of Cassius	Cassiusgoldpurpur m	púrpura f de Cassius

Fr:	Pl:	Ru:	
pompe f	pompa f	насос т	8868
pomper	pompować	качать	8869
pompage <i>m</i>	przepompowywanie n (cieczy)	перекачка f, перекачи- вание n	8870
vider (avec une pompe)	wypompowywać	откачивать, выкачивать	8871
transvaser (avec une pompe)	przepompowywać	перекачивать	8872
poinçon m	stempel m (formy)	пуансон т	8873
odeur f åcre, odeur f piquante	zapach m gryzący	едкий запах $m$	8874
levure f de culture pure	drożdże pl czystych kultur	культурные дрожжи pl	8875
élément m pur idéal	pierwiastek <i>m</i> czysty, pierwiastek <i>m</i> nie zawierający izotopów	чистый элемент $m$	8876
mélange m pure gomme	mieszanka f gumowa czy- sta	чистая резиновая смесь f, ненаполненная резиновая смесь f	887
substance f pure	substancja f czysta	чистое вещество п	887
purgatif m	środek m przeczyszczający	слабительное п	887
épuration f, purge f	oczyszczanie n	очистка ƒ	888
épuration f de l'eau	oczyszczanie n wody	водоочистка f, очистка f воды	888
épuré	oczyszczony	очищенный	888
éther <i>m</i> anesthésique, éther <i>m</i> pur	eter m do narkozy	эфир т для наркоза	888
épurateur m	oczyszczalnik m, oczyszczacz m	очиститель т	888
purifier, épurer, purger	oczyszczać	очищать	888
purificateur m	środek m oczyszczający	очистительное средство $n$	888
colonne f d'épuration	kolumna f epiuracyjna, epiurator m	эпюрационная колонна f	888
masse f d'épuration	masa f czyszcząca	очистная масса ƒ	888
purine f	puryna f	пурин т	888
pureté f	czystość f	чистота f	889
pourpre f	purpura f	пурпур т, багрянец т	889
pourpre f de Cassius	purpura f Kasjusza	кассиев пурпур т	889

	En:	De:	Es:
8893	purpurin C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COC <sub>6</sub> H(OH) <sub>3</sub> CO	Purpurin $n$ , 1,2,4-Trioxy-anthrachinon $n$	purpurina f
8894	push conveyor	Kratzerförderer m	cinta f rascadora
8895	pushing machine	Ausstoßmaschine f, Ausdrückmaschine f	máquina f descargadora
8888	putrefaction	Fäulnisprozeß m	putrefacción f
8897	putrefactive fermentation (wat. & sew.)	Faulung f	fermentación f de putre- facción
8898	putrefied a	verfault	putrefacto
8899	putty	Kitt m	masilla f de vidrieros
8900	putty (paints)	Spachtelmasse f	plaste m
8901	pycnometer	Pyknometer n	picnómetro m
8902	pyocyanine C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> ON <sub>2</sub>	Pyozyanin n	piocianina f
8903	pyramid (min.)	Pyramide f	pir <b>ámid</b> e f
8904	pyran ring	Pyranring m	anillo m piránico
8905	pyrargyrite (min.) Ag <sub>3</sub> SbS <sub>3</sub>	Pyrargyrit $m$ , dunkles Rotgültigerz $n$	pirargirita f
8906	pyrazine N:CHCH:NCH:CH	Pyrazin n	pirazina f
8907	pyrazoline HNCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH:N 	Pyrazolin n	pirazolin <b>a</b> f
8908	pyrazolone HNCOCH2CH:N	Pyrazolon n	pirazolona f
8909	pyrazolone dye	Pyrazolonfarbstoff m	colorante m de pirazolona
8910	pyrene C <sub>16</sub> H <sub>10</sub>	Pyren n	pireno m
8911	pyrethrins pl	Pyrethrine npl	piretrinas fpl
8912	pyrex glass	Pyrexglas n	vidito m pírex
8913	pyridine C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N	Pyridin n	piridina )
8914	pyridine bases pl	Pyridinbasen fpl	bases fpl piridinicas
8915	pyridine ring	Pyridinring m	anillo m piridínico
-8a16	pyridoxine	Pyridoxin n, Adermin n, Antidermatitisvitamin n	piridoxina f
			<del></del>

Fr:	Pl:	Ru:	
ourpurine f, trihydroxy-1,2,4 anthraquinone f	purpuryna f, 1,2,4-trójhy- droksyantrachinon m	пурпурин $m$ , 1,2,4-три- оксиантрахинон $m$	8893
ransporteur m à raclettes	przenośnik m zgarniakowy	скребковый конвейер т	8894
oousseur m, éjecteur m	wypycharka f	выталкиватель $m$	8895
outréfaction f	gnicie n	гниение п	8896
Fermentation f putride	fermentacja f gnilna	гнилостное брожение п	8897
putride	zgniły	гнилой	8898
nastic m	kit m	замазка <i>f</i>	8899
mastic m, apprêt m	szpachlówka f	шпаклёвка <i>f</i>	8900
pycnomètre m	piknometr m	пикнометр т	8901
pyocyanine f	piocyjanina f	пиоцианин т	8902
pyramide f	piramida f	пирамида <i>f</i>	8903
noyau m pyrannique	pierścień m piranowy	пирановое кольцо п	8904
pyrargyrite f, argent m rouge antimonial	pirargiryt m	пираргирит $m$ , тёмная красная серебряная руда $f$	8908
pyrazine f	pirazyna <i>f</i>	пиразин т	8900
pyrazoline f	pirazolina f	пиразолин т	8907
pyrazolone f	pirazolon m	пиразолон т	890
colorant m de pyrazolone	barwnik $m$ pirazolonowy	пиразолоновый краси- тель <i>т</i>	890
pyrène m	piren $m$ , benzofenantren $m$	пирен т	891
pyréthrines fpl	piretryny fpl	пиретрины mpl	891
verre m Pyrex	szkło n pyreksowe	стекло $n$ типа пайрекс	891
pyridine f	pirydyna f	пиридин т	891
bases fpl pyridiques	zasady fpl pirydynowe	пиридиновые основа- ния npl	891
noyau m pyridique	pierścień m pirydynowy	пиридиновое кольцо <b>n</b>	891
pyridoxine f, adermine f	pirydoksyna f, adermina f	пиридоксин т, адер-	891

	En:	De:	Es:
8917	pyrimidine CH:CHCH:NCH:N	Pyrimidin n	pirimidina f
8918	pyrite (min.) FeS <sub>2</sub>	Pyrit $m$ , Eisenkies $m$ , Schwefelkies $m$	pirita f
8919	pyrite roaster	Kiesröstofen <i>m</i> , Kiesbrenner <i>m</i>	tostador m de piritas
8920	pyrites cinder	Kiesabbrände pl	escoria f de piritas
8921	pyritic sulphur	Pyritschwefel m	azufre m de piritas
8922	pyroantimonate	Pyroantimonat n	piroantimoniato m
8923	pyroborate	Tetraborat n	tetraborato m
8924	pyrocatechol C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub>	Brenzkatechin n, Pyrokatechin n, o-Dioxybenzol n	pirocatequina f
8925	pyrocone ·	Segerkegel m	cono m pirométrico, cono m Seger
8926	pyrogallol C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (OH) <sub>3</sub>	Pyrogallol $n$ , 1,2,3-Trioxybenzol $n$	pirogalol m
8927	pyrogenic decomposition	thermische Zersetzung f, Pyrolyse f	pirólisis f
8928	pyroligneous acid	Holzessig m	ácido m piroleñoso
8929	pyrolusite (min.) MnO <sub>2</sub>	Pyrolusit m, Braunstein m	pirolusita f
8930	pyrolysis	Pyrolyse f	pirólisis f
8931	pyrometallurgy	Pyrometallurgie f	pirometalurgía f
8932	pyrometer	Pyrometer n	pirómetro m
8933	pyrometric cone	Segerkegel m	cono m pirométrico, cono m Seger
8934	pyrometry	Pyrometrie f	pirometría f
8935	pyromorphite (min.) Pb <sub>5</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> Cl	Pyromorphit m	piromorfita f
8936	pyromucic acid OCH:CHCH:CCOOH	Brenzschleimsäure f	ácido m piromúcico
8937	pyrones pl	Pyrone npl	pironas fpl

Fr:	Pl:	Ru:	
pyrimidine f	pirymidyna f	пиримидин т	8917
pyrite f	piryt m	пирит <i>m</i> , железный кол- чедан <i>m</i>	8918
four m mécanique pour le grillage des pyrites	prażak <i>m</i> do pirytu, piec <i>m</i> (mechaniczny) do prażenia pirytu	(механическая) печь f для обжига колчедана	8919
cendre f de pyrite	wypałki pl pirytowe	колчеданные огарки mpl	8920
soufre m des pyrites, soufre m aux pyrites	siarka f pirytowa	колчеданная сера f	8921
pyro-antimoniate m	piroantymonian m	пироантимонат т	8922
pyroborate m, tétra- borate m	piroboran m	тетраборат т	8923
pyrocatéchol m, pyrocatéchine f, dihydroxy-1,2 ben- zène m	pirokatechina $f$ , o-dwuhydroksybenzen $m$	пирокатехин $m$ , о-диоксибензол $m$	8924
cône m pyrométrique, montre f de Seger, cône m de Seger	stożek m pirometryczny, stożek m Segera	пирометрический конус $m$ , конус $m$ Зегера	8925
pyrogallol <i>m</i> , trihydroxy1,2,3 benzène <i>m</i>	pirogalol $m$ , 1,2,3-trójhydroksybenzen $m$	пирогаллол $m$ , пирогалловая кислота $f$ , 1,2,3-триоксибензол $m$	8926
pyrogénation f, pyrolyse f, thermolyse f	rozkład <i>m</i> termiczny, pi- roliza f	пирогенизация $f$ , термическое разложение $n$ , пиролиз $m$	8927
acide m pyroligneux	ocet m drzewny surowy	древесный уксус т	8928
pyrolusite $f$ , savon $m$ des verriers	piroluzyt m	пиролюзит $m$ , бурый мар-	8929
pyrolyse f, thermolyse f, pyrogénation f	piroliza f	пиролиз т	8930
thermométallurgie f, pyrométallurgie f	pirometalurgia f, metalurgia f ogniowa	пирометаллургия ƒ	8931
pyromètre m	pirometr m	пирометр т	8932
cône m de Seger, montre f de Seger, cône m pyromé- trique	stożek m pirometryczny, stożek m Segera	пирометрический ко- нус т, конус т Зегера	8933
pyrométrie f	pirometria f	пирометрия f	8934
pyromorphite f	piromorfit m	пироморфит т	8935
acide m pyromucique, acide m α-furannecarboxylique	kwas m pirośluzowy	пирослизевая кислота ƒ	8936
pyrones fpl	pirony mpl	пироны mpl	8937

	En:	De:	Es:
8938	pyrophoric metals pl	pyrophore Metalle npl	metales mpl pirofóricos
8939	pyrophosphate	Pyrophosphat n	pirofosfato m
8940	pyrophosphoric acid H <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	Pyrophosphorsäure f	ácido m pirofosfórico
8941	pyroracemic acid CH <sub>3</sub> COCOOH	Brenztraubensäure f	ácido m pirorracémico, ácido m pirúvico
8942	pyrosulphate	Pyrosulfat n, Disulfat n	pirosulfato m
8943	pyrosulphuric acid H <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	Pyroschwefelsäure f	ácido m pirosulfúrico
8944	pyrotartaric acid HOOCCH(CH <sub>3</sub> )•CH <sub>2</sub> COOH	Brenzweinsäure f, Methylbernsteinsäure f	ácido m pirotartárico
8945	pyrotechnics	Pyrotechnik f	pirotecnia f
8946	pyrovanadate	Pyrovanadat n	pirovanadato m
8947	pyroxenes pl (min.)	Pyroxengruppe f	piróxenos mpl
8948	pyroxylin (expl.)	Pyroxylin n, Schießbaumwolle f, Schießwolle f	piroxilina f, algodón m polvora
8949	pyrrole CH:CHCH:CHNH 	Pyrrol n	pirrol m
8950	pyrrole ring	Pyrrolring m	anillo m pirrólico
8951	pyruvic acid CH <sub>8</sub> COCOOH	Brenztraubensäure f	ácido m pirúvico, ácido m pirorracémico
8952	pyruvic aldehyde СН <sub>3</sub> СОСНО	Methylglyoxal n	aldehido m pirúvico
8953	qualitative analysis	qualitative Analyse f	análisis m cualitativo
8954	qualitative determination	qualitative Bestimmung f	determinación f cualitativa
8955	quality	Qualität f	calidad f
8956	quantitative analysis	quantitative Analyse f	análisis m cuantitativo
8957	quantitative change	quantitative Umsetzung f	modificación f cuantitativa
8958	quantitative determination	quantitative Bestimmung f	determinación f cuantita- tiva
8959	quantitative precipitation	quantitative Fällung f	precipitación f cuantitativa
8960	quantitative ratio	Mengenverhältnis n	relación f cuantitativa
8961	quantitative separation	quantitative Trenmung f	separación f cuantitativa

Fr:	Pl:	Ru:	
métaux mpl pyrophoriques	metale mpl samozapalne	пирофорные металлы трі	8938
pyrophosphate m	pirofosforan m	пирофосфат т	8939
acide m pyrophosphorique	kwas m pirofosforowy	пирофосфорная кис- лота f	8940
acide m pyruvique	kwas m pirogronowy	пировиноградная кис- лота <b>f</b>	8941
pyrosulfate m	pirosiarczan m	пиросульфат т	8942
acide m pyrosulfurique	kwas m pirosiarkowy	пиросерная кислота f	8943
acide m pyrotartrique, acide m methylsuccinique	kwas $m$ pirowinowy, kwas $m$ metylobursztynowy	пировинная кислота $f$ , метилянтарная кислота $f$	8944
pyrotechnie f	pirotechni <b>ka</b> f	пиротехника f	8945
pyrovanadate m	pirowanadan <i>m</i>	пированадат т	8946
pyroxènes mpl	pirokseny pl	пироксены pl	8947
pyroxyline f	piroksylina f, bawełna f strzelnicza	пироксилин т	8948
pyrrole m	pirol m	пиррол т	8949
noyau <i>m</i> pyrrolique	pierścień m pirolowy	пиррольное кольцо п	8950
acide m pyruvique	kwas m pirogronowy	пировиноградная кисло- та f .	8951
aldéhyde m pyruvique, méthylglyoxal m	metyloglioksal m	пировиноградный альде- гид <i>m</i> , метилглиок- саль <i>m</i>	8952
analyse f qualitative	analiza f jakościowa	качественный анализ т	8953
dosage m qualitatif	oznaczenie n jakościowe	качественное определе- ние п	8954
qualité f	jakość f	качество п	8955
analyse f quantitative	analiza f ilościowa	количественный ана- лиз т	8956
changement m quantitatif	przemiana f ilościowa	количественное превра- щение $n$	8957
dosage m quantitatif	oznaczenie n ilościowe	количественное опреде- ление п	8958
précipitation f quantitative	strącanie n ilościowe	количественное осажде- ние п	8959
relation f quantitative	stosunek m ilościowy	количественное соотно- шение n	8960
séparation f quantitative	rozdzielanie n ilościowe	количественное разделе- ние <i>п</i>	8961

	En:	De:	Es:
8962	quantity	Quantität f	cantidad f
8963	quantum	Quant m	quantum m
8964	quantum number	Quantenzahl f	número m cuántico
8965	quartering of sample	Quartieren $n$ des Probegutes	cuarteamiento <i>m</i> de la muestra
8966	quartz (min.) SiO <sub>2</sub>	Quarz m	cuarzo m
8967	quartz glass	Quarzglas n	vidrio m de cuarzo
8968	quartzite (min.)	Quarzit m	cuarcita f
8969	quartz sand	Quarzsand m	arena f silícea
8970	quaternary a	quaternär, quartär	cuaternario
8971	quaternary ammonium base	quaternäre Ammoniumbase f	base f de amonio cuater- naria
8972	quaternary base	quaternäre Base f	base f cuaternaria
8973	quebracho extract	Quebrachoextrakt m	extracto m de quebracho
8974	quench hardening (met.)	Tauchhärtung f	endurecimiento $m{m}$ por temple
8975	quenching	Löschen n, Ablöschen n	extinción f
8976	quenching (fuels)	Naßlöschen n	apagado m
8977	quenching (met.)	Härtung f; Abschrecken n	temple m
8978	quenching bath (met.)	Härtebad <i>n</i> , Abschreckbad <i>n</i>	baño <i>m</i> de temple
8979	quenching car (fuels)	Löschwagen m	vagón m extintor
8980	quenching drum	Löschtrommel f	cabina f de extinción
8981	quenching medium (met.)	Abschreckmittel n	medio m de temple
8982	quenching of coke (fuels)	Kokslöschen n	apagado m del coque
8983	quenching tower (fuels)	Löschturm m	torre f de extinción
8984	quercetin C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>7</sub>	Quercetin n	quercetina f
8985	quick ageing	beschleunigte Alterung f	envejecimiento m rápido
8986	quick burning powder	schnellbrennendes Pulver n	pólvora f de quemado rá- pido
8987	quickening liquid	Quickbeize f	líquido $m$ amalgamador

Fr:	Pl:	Ru:	
quantité f	ilość f	количество п	8962
quantum m	kwant m	квант т	8963
nombre m quantique	liczba f kwantowa	квантовое число п	8964
inquartation f d'échantillon	ćwiartkowanie n próbki	квартование п пробы	8965
quartz m, cristal m de roche	kwarc m	кварц т	8966
verre m de silice	szkło n kwarcowe	кварцевое стекло п	8967
quartzite m	kwarcyt m	кварцит т	8968
sable m quartzeux	piasek m kwarcowy	кварцевый песок т	8969
quaternaire	czwartorzędowy	четвертичный	8970
base f ammonium quaternaire	czwartorzędowa zasada f amoniowa	четырёжзамещённое ам- мониевое основание п	8971
base f quaternaire	zasada f czwartorzędowa	четвертичное основание п	8972
extrait m de quebracho	garbnik <i>m</i> z drewna Quebracho	квебражо п	8973
trempe f liquide	hartowanie n kąpielowe	закалка ƒ погружением	8974
extinction f	gaszenie n	тушение п	8975
extinction f par voie humide	gaszenie n mokre	мокрое тушение п	8976
trempe f	hartowanie n	закалка ƒ; быстрое охлаждение п	8977
bain m de trempe	kapiel f hartownicza	закалочная ванна <i>f</i>	8978
wagon m d'extinction (du coke)	wóz m gaśniczy	тушильный вагон т	8979
tambour m d'extinction	bęben m do gaszenia	гасильный барабан т	8980
milieu m trempant	ośrodek m hartowniczy	закалочная среда f	8981
extinction f de coke	gaszenie n koksu	тушение п кокса	8982
tour m d'extinction	wieża f gaśnicza	коксотушильная башня ƒ	8983
quercétine f	kwercetyna f	кверцетин т	8984
vieillissement m rapide	starzenie n przyspieszone	ускоренное старение п	8988
poudre f vive	proch m szybkopalny	быстрогорящий порох $m$	8986
bain m de mercurage	kąpiel f do powlekania rtęcią	ванна f для амальгамиро- вания	8987

	En:	De:	Es:
8988	quick generator process (vinegar)	Schnellessigverfahren $n$	procedimiento <i>m</i> rápido de obtención de vinagre
8989	quicklime	gebrannter Kalk <i>m</i> , Branntkalk <i>m</i>	cal f viva
8990	quicksilvering	Verquickung f	revestimiento <i>m</i> con mercurio
8991	quick vinegar process	Schnellessigverfahren $n$	procedimiento m rápido de obtención de vinagre
8992	quinaldine C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> N•CH <sub>8</sub>	Chinaldin <i>n</i> , 2-Methylchinolin <i>n</i>	quinaldina f
8993	quinhydrone C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> ·C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub>	Chinhydron n	quinhidrona f
8994	quinhydrone electrode (elchem.)	Chinhydronelektrode f	electrodo m de quinhidrona
8995	quinic acid (HO) <sub>4</sub> C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> COOH	Chinasäure f	ácido m quínico
8996	quinidine C <sub>20</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	Chinidin n	quinidina f
8997	quinine C <sub>20</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	Chinin n	quinina f
8998	quinine infusion (pharm.)	Chinaextrakt m	infusión f de quinina
8999	quinol C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub>	Hydrochinon n	hidroquinona f
9000	quinoline C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N	Chinolin n	quinolina f
9001	quinoline dye	Chinolinfarbstoff m	colorante m de la quinolina
9002	quinone O:C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> :O	Chinon $n$ , Benzochinon $n$	benzoquinona f
9003	quinquevalent a	fünfwertig	pentavalente
9004	rabble v	krählen	remover
9005	rabbling device	Krähleinrichtung f	dispositivo $m$ para remover
9006	racemate	Razemat $n$ , razemisches Gemisch $n$	racemato m
9007	racemic a	razemisch	racémico
9008	racemic acid HOOCCH(OH)CH· ·(OH)COOH	Traubensäure f	ácido m racémico
9009	racemic compound	razemische Verbindung f	compuesto m racémico

Fr:	Pl:	Ru:	
néthode f d'acétification apide	metoda f szybkiego octo- wania	быстрый способ <i>т</i> уксус- ного брожения	8988
chaux f vive	wapno n palone, wapno n niegaszone	негашёная известь f, обожжённая известь f, кипелка f	8989
nercurage m	powlekanie n rtęcią	нанесение <i>п</i> ртутной амальгамы	8990
méthode f d'acétification	metoda f szybkiego octo- wania	быстрый способ <i>т</i> уксусного брожения	8991
quinaldine f, méthyl-2 quinoléine f	chinaldyna f, 2-metylochi- nolina f	жинальдин $m$ , 2-метилжи- нолин $m$	8992
quinhydrone f	chinhydron m	жингидрон т	8993
électrode f à quinhydrone	elektroda f chinhydronowa	жингидронный электрод т	8994
acide m quinique	kwas m chinowy	хинная кислота f	8995
quinidine f	chinidyna f	хинидин т	8996
quinine f	chinina f	хинин т	8997
teinture f de quinquina	wyciąg m chinowy	экстракт т хины	8998
hydroquinone $f$ , paradihydrobenzene $m$	hydrochinon <i>m</i> , <i>p</i> -dwuhy-droksybenzen <i>m</i>	гидрожинон т	899
quinoléine f	chinolina f	жинолин т	9000
colorant m quinoléique	barwnik m chinolinowy	хинолиновый краси- тель <i>т</i>	900
quinone f, benzoquinone f	chinon m, benzochinon m	хинон т, бензохинон т	900
pentavalent	pięciowartościowy	пятивалентный	900
râbler, brasser	przegarniać	перегребать	900
brasseur m	urządzen <b>ie</b> n do przegar- niania	перегребатель т	900
racémate m	racemat <i>m</i> , mieszanina <i>f</i> racemiczna	рацемат <i>m</i> , рацемиче- ская смесь <i>f</i>	900
racémique	racemiczny	рацемический	900
acide m (tartrique) racémique	kwas <i>m dl</i> -winowy, kwas <i>m</i> gronowy	виноградная кислота f	900
composé <i>m</i> racémique, racémate <i>m</i>	związek m racemiczny	рацемическое соедине- ние п	900

racemic mixture 798

	En:	De:	Es:
9010	racemic mixture	razemisches Gemisch $n$ , Razemat $n$	mezcla f racémica
9011	racking (rub., plast.)	Reckung f	orientación f por estirado
9012	racking (brew.)	Abziehen n	trasvase m de la cerveza desde la cuba de fermen- tación a los barriles
9013	radiant energy	Strahlungsenergie f	energía f radiante
9014	radiant-heat exchange	Strahlungsaustausch m	intercambio $m$ de energía radiante
9015	radiant surface	Strahlungsfläche f	superficie f radiante
9016	radiating source	Strahlungsquelle f	fuente f de energía radiante
9017	radiation	Strahlung f, Radiation f	radiación f
9018	radiation chemistry	Strahlenchemie f	química f de la radiación
9019	radiation constant	Strahlungskonstante f	constante f de radiación
9020	radiation damage	Strahlenschaden m	daño m por radiación
9021	radiation dose .	Strahlungsdosis f	dosis f de radiación
9022	radiation protection	Strahlenschutz <i>m</i> , Strahlungsschutz <i>m</i>	protección f contra la ra- diación
9023	radiation pyrometer	Strahlungspyrometer n	pirómetro m de radiación
9024	radiation shield (safety)	Strahlenschild $m$ , Strahlungsabschirmung $f$	defensa f contra la radia- ción
9025	radiation zone (nucl.)	aktive Zone f	zona f de radiación
9026	radiator ·	Radiator m	radiador m
9027	radical	Radikal n	radical m
9028	(free) radical of short life	kurzlebiges (freies) Radikal <i>n</i>	radical $m$ (libre) de vida corta
9029	radioactinium RdAc	Radioaktinium n	radioactinio m
9030	radioactive a	radioaktiv	radioactivo
9031	radioactive constant	radioaktive Konstante f, radioaktive Zerfallskon- stante f	constante f radioactiva

Fr:	Pl:	Ru:	
nélange m racémique	mieszanina f racemiczna, racemat m	рацемическая смесь $f$ , рацемат $m$	9010
orientation f (de polymère)	orientowanie $n$ (polimeru)	упорядочение $n$ растяжением, рекинг $m$	9011
soutirage <i>m</i> , mise f en bouteilles, décuvage <i>m</i>	obciąg m	разлив т	9012
énergie f rayonnante	energia f promienista	лучистая энергия f	9013
échange <i>m</i> de chaleur rayonnante	wymiana f ciepła przez promieniowanie	лучистый теплообмен т	9014
surface f de rayonnement	powierzchnia f promieniu- jąca	площадь ƒ лучеиспуска- ния	9015
source f de rayonnement	źródło n promieniowania	источник т излучения	9016
rayonnement $m$ , radiation $f$	promieniowanie $n$	излучение п, лучеиспус- жание п, радиация f	9017
chimie f sous rayonnement	chemia f radiacyjna, che- mia f promieniowania	радиационная жимия f	9018
constante f de radiation	stała f promieniowania	константа f излучения	9019
lésion f par irradiation	uszkodzenie n radiacyjne	радиационное поврежде- ние <i>п</i>	9020
dose f de rayonnement	dawka f promieniowania	доза f радиации	9021
protection f contre la radiation, protection f contre le rayonnement	ochrona f przed promie- niowaniem	защита f от излучения	9022
pyromètre <i>m</i> à radiation	pirometr <i>m</i> promieniowania, pirometr <i>m</i> radiacyjny	пирометр т излучения, радиационный пиро- метр т	9023
blindage m contre la radiation	osłona f (chroniąca) przed promieniowaniem	защитный экран т	9024
cœur m (du réacteur)	strefa f aktywna (reakto- ra)	активная зона ƒ (реактора), рабочая область ƒ (реактора)	9025
radiateur m	promiennik <i>m</i> ciepła	радиатор т	9020
radical m	rodnik m	радикал т	902
radical m (libre) à vie courte	(wolny) rodnik m krótko- trwały	кратковременный (сво- бодный) радикал т	902
radio-actinium m	radioaktyn m	радиоактиний т	902
radioactif	promieniotwórczy, radio- aktywny	радиоактивный	903
constante f de désintégra- tion radioactive, con- stante f radioactive	stała f rozpadu promienio- twórczego	постоянная f радиоактив- ного распада, константа f распада	903

	En:		De:	Es:
9032	radioactive conta	amination	radioaktive Verseuchung f	contaminación f radioactiva
9033	radioactive deca	у	radioaktiver Zerfall m	desintegración f radioactiva
9034	radioactive disi	ntegration	radioaktiver Zerfall m	desintegración f radioactiva
9035	radioactive elem	ents pl	radioaktive Elemente $npl$ , Radioelemente $npl$	elementos mpl radioactivos
9036	radioactive equi	librium	radioaktives Gleichgewicht $n$	equilibrio m radioactivo
9037	radioactive fall-	out (nucl.)	radioaktiver Nieder- schlag m	cenizas fpl radioactivas
9038	radioactive indic	cator	radioaktiver Indikator $m$ , Radioindikator $m$	indicador m radioactivo
9039	radioactive serie	es	radioaktive Reihe f, Zerfallsreihe f	serie f radioactiva
9040	radioactive trans	sformation	radioaktive Umwandlung f	transformación f radio- activa
9041	radioactivity		Radioaktivität f	radioactividad f
9042	radiochemical a	nalysis	radiochemische Analyse f	análisis m radioquímico
9043	radiochemistry		Radiochemie f, Chemie f radioaktiver Stoffe	radioquímica f
9044	radiocontaminat	ion	radioaktive Verseuchung f	contaminación f radioactiva
9045	radioelement		Radioelement $n$ , radioaktives Element $n$	radioelemento m
€ 9046	radio-frequency coagulation		Hochfrequenzkoagulation f, Radiokoagulation f	coagulación f por radio- frecuencia
9047	radio-frequency (plast.)	welding	Hochfrequenzschweißen n	soldadura f por calor de corrientes de hiperfrecuen- cia
9048	radiogenic a (na	ucl.)	radiogen	radiogénico
9049	radiogenic lead		radiogenes Blei n	plomo m radiogénico
9050	radiography		Radiographie f; Röntgenographie f	radiografía f

skażenie n radioaktywne, zanieczyszczenie n substancjami promieniotwórczymi	радиоактивное заражение $n$ , радиоактивное загрязнение $n$	9032
rozpad $m$ promieniotwórczy	радиоактивный распад $m$	9033
rozpad m promieniotwór- czy	радиоактивный распад т	9034
pierwiastki <i>mpl</i> promienio- twórcze, radiopierwia- stki <i>mpl</i>	радиоактивные элементы mpl, радиоэлементы mpl	9035
równowaga f promienio- twórcza	радиоактивное равнове- сие <i>п</i>	9036
opad <i>m</i> radioaktywny	радиоактивные выпаде- ния npl	9037
wskaźnik <i>m</i> promienio- twórczy	радиоактивный индика- тор <i>m</i>	9038
szereg m promieniotwórczy	радиоактивный ряд т	9039
przemiana f promieniotwór- cza	радиоактивное превраще- ние n	9040
promieniotwórczość f, radioaktywność f	радиоактивность ƒ	9041
analiza f radiochemiczna	радиожимический ана- лиз т	9042
radiochemia f, chemia f pierwiastków promienio- twórczych	радиохимия <i>f</i>	9043
skażenie n radioaktywne, zanieczyszczenie n sub- stancjami promieniotwór- czymi	радиоактивное заражение $n$ , радиоактивное загрязнение $n$	9044
pierwiastek $m$ promienio- twórczy, radiopierwia- stek $m$	радиоэлемент <i>m</i> , радиоак- тивный элемент <i>m</i>	904
koagulacja f prądami wielkiej częstotliwości	коагуляция f токами вы- сокой частоты	904
spawanie n prądami wielkiej częstotliwości, zgrzewanie n dielektryczne	сварка ƒ токами высокой частоты	904
radiogeniczny, pochodzący z rozpadu (promieniotwór- czego)	радиогенный, радиоактив- ного происхождения	904
ołów m radiogeniczny	радиогенный свинец т	904
radiografia f; rentgenografia f	радиография ƒ; рентгено- графия ƒ	905
	rozpad m promieniotwórczymi rozpad m promieniotwórczy rozpad m promieniotwórczy pierwiastki mpl promieniotwórcze, radiopierwiastki mpl równowaga f promieniotwórcza opad m radioaktywny  wskaźnik m promieniotwórczy szereg m promieniotwórczy  przemiana f promieniotwórcza  promieniotwórczość f, radioaktywność f  analiza f radiochemiczna  radiochemia f, chemia f pierwiastków promieniotwórczych  skażenie n radioaktywne, zanieczyszczenie n substancjami promieniotwórczymi  pierwiastek m promieniotwórczymi  pierwiastek m promieniotwórczymi  pierwiastek m promieniotwórczymi  pierwiastek m promieniotwórczy, radiopierwiastek m  koagulacja f prądami wielkiej częstotliwości spawanie n prądami wielkiej częstotliwości, zgrzewanie n dielektryczne  radiogeniczny, pochodzący z rozpadu (promieniotwórczego)  ołów m radiogeniczny radiografia f; rentgenogra-	сјаті promieniotwórczymi  гоzрад m promieniotwór- czy  гоzрад m promieniotwór- czy  гоzрад m promieniotwór- czy  рierwiastki mpl promienio- twórcze, radiopierwia- stki mpl  гомпоwада f promienio- twórcza  орад m radioaktywny  радиоактивные выпаде- ния прl  wskaźnik m promienio- twórczy  szereg m promieniotwór- cza  promieniotwórczy  paдиоактивный индика- тор m  радиоактивный ряд m  радиоактивное превраще- ние n  радиоактивное заражение п, радиоактивное тоть и потадиоактивное превраще- пния п прадиоактивное превраще- ния п прадиоактивное превраще- прадиоактивное п прадиоактив

	En:	De:	Es:
9051	radioisotope	radioaktives Isotop $n$	radioisótopo m
9052	radioopaque a	strahlenundurchlässig	radioopaco
9053	radiothorium RdTh	Radiothorium n	radiotorio m
9054	radium Ra	Radium n	radio m
9055	radium bromide RaBr <sub>2</sub>	Radiumbromid $n$	bromuro m de radio
9056	radium emanation	Radon $n$ , Radiumemanation $f$	emanación f del radio, ra- dón <i>m</i>
9057	radium series	Radiumreihe f	serie f del radio
9058	radon Rn	Radon n	radón <i>m,</i> emanación f del radio
9059	raffinate (fuels)	Raffinat n	refinado m
9060	raffinose C <sub>18</sub> H <sub>32</sub> O <sub>16</sub>	Raffinose f, Melitose f	rafinosa f
9061	rag boiler (paper)	Hadernkocher m	caldera f para trapos
9962	rag chopper (paper)	Hadernschneider $m$ , Lumpenschneider $m$	cortadora f de trapos
9063	rag cutter (paper)	Hadernschneider $m$ , Lumpenschneider $m$	cortadora f de trapos
9064	rag paper	Hadernpapier $n$	papel $m$ de trapos, papel $m$ de hilo
9065	rag pulp (paper)	Hadernhalbstoff $m$ , Lumpenhalbstoff $m$	pasta f de trapos
9066	rags calender (rub.)	Raggummikalander <i>m</i> , Fetzenkalander <i>m</i>	calandria f para trapos
9067	rags compound (rub.)	Raggummimischung f, Fetzenmischung f	mezcla f de trapos
9068	rake (appar.)	Kratzer m	rastrillo m
9069	rake classifier	Rechenklassierer m	clasificador m de rasquetas
9070	rake mixer	Rechenrührer m	mezcladora f de rasquetas
9071	raking arm (appar.)	Rührarm m	brazo m rastrillador
9072	rancid a	ranzig	rancio
9073	rancidity	Ranzigkeit f; Ranzigwerden n	rancidez f
9074	random a	zufällig	azar

Fr:	Pl:	Ru:	
radio-isotope $m$ , isotope $m$ radioactif	izotop m promieniotwórczy	радиоактивный изотоп т	9051
radio-opaque, opaque aux radiations	nie przepuszczający promieniowania	лученепроницаемый	9052
radiothorium m	radiotor m	радиоторий т	9053
radium m	rad m	радий т	9054
bromure $m$ de radium	bromek m radowy	бромистый радий <i>т</i> , бро- мид <i>т</i> радия	9058
radon <i>m,</i> émanation f de radium	radon m	радон <i>m</i> , эманация <i>f</i> радия	9050
série f du radium	szereg m radowy	ряд т радия	9057
radon m	radon m	радон т	9051
produit m raffiné	rafinat m	рафинат т	9059
raffinose m, mélitose m, mélitriose m	rafinoza f	раффиноза <i>f</i> , мелитоза <i>f</i>	9060
chaudière f à chiffons, lessiveur m de chiffons	warnik m do szmat	тряпковарочный котёл т	906
coupeur m de chiffons	rębak m szmat	тряпкорубка <i>f</i>	906
coupeur m de chiffons	rębak <i>m</i> szmat	тряпкорубка <i>f</i>	906
papier m chiffon	papier m szmaciany	тряпичная бумага f	9064
pâte f de chiffons	półmasa f szmaciana	тряпичная полумасса f	906
calandre f à mélanges chargés	kalander m do mieszanek ragowych	регс-каландр т	9060
mélanges mpl chargés en fibres textiles	mieszanka f ragowa	регс-смесь f, тряпичная смесь f	9067
racloir m, grattoir m, écurette f	zgarniacz m	скребок т	9068
classificateur m à râteaux	klasyfikator m grabkowy	гребковый классифика- тор т	9069
agitateur m à ràteaux	mieszadło n grabkowe	грабельная мешалка f	9076
bras m d'agitateur	ramię <i>n</i> przegarniające	перегребающий рукав т	9071
rance	zjełczały	прогорилый	9072
rancidité f	jełkość f; jełczenie n	прогорклость $f$ ; прогор- кание $n$	9073
accidentel, fortuit, au hasard	przypadkowy	случайный	9074

	En:	De:	Es:
9075	range	Bereich m; Reichweite f	rango m
9076	range of application	Anwendungsbereich $m$ , Anwendungsgeblet $n$	rango $m$ de aplicación
9077	rape seed oil	Rapsöl n, Rüböl n	aceite m de colza
9078	rapid analysis	Schnellanalyse f	análisis m rápido
9079	rapid filter	Schnellfilter n	filtro m rápido
9080	rapid fixer (photog.)	Schnellfixiersalz n	fijador m rápido
9081	rapid-hardening cement	raschbindender Zement m	cemento $m$ de fraguado rápido
9082	rapid method	Schnellmethode f	método m rápido
9083	rapid tannage	Schnellgerbung f	curtido m rápido
9084	rare earth elements pl	Elemente npl der seltenen Erden, Lanthanide npl	elementos mpl de tierras raras
9085	rare earth metals pl	Seltenerdmetalle npl	metales mpl de tierras raras
9086	rare earths pl	seltene Erden pl, Seltenerden pl	tierras pl raras
9087	rarefaction	Verdünnung f	rarificación f
9088	rarefy v	verdünnen	rarificar
9089	rare gases pl	Edelgase $npl$ , nullte Gruppe $f$	gases mpl raros
9090	Raschig rings pl	Raschigringe mpl	anillos mpl Raschig
9091	rasping machine (starch)	Kartoffelreibe f	raspador m
9092	rate	Geschwindigkeit f	velocidad f
9093	rated value	Nennwert $m$ , Nominalwert $m$	valor m nominal
9094	rate of flow	Durchflußgeschwindig- keit f	velocidad f de flujo
9095	rate of formation	Bildungsgeschwindigkeit f	velocidad f de formación
9096	rate of outflow	Ausflußgeschwindigkeit f	velocidad f de desagüe
9097	ratio	Verhältnis $n$ ; Proportion $f$	relación f, proporción f
9098	ratio controller	Verhältnisregler m	regulador m del cociente
9099	raw a	roh; unbearbeitet	crudo

Fr:	Pl:	Ru:	
étendue f, domaine m	zakres m; zasięg m	предел т	9075
domaine m d'application	zakres m stosowania	область ƒ применения	9070
huile f de colza, huile f de navette	olej m rzepakowy	рапсовое масло $n$ , сурепное масло $n$	907
analyse f rapide	analiza f metodą szybkoś- ciową	экспресс-анализ т	907
filtre m rapide	filtr m szybkosączący, filtr m pospieszny	быстродействующий фильтр т	907
fixateur m rapide	utrwalacz m szybki	быстрый фиксаж т	908
ciment $m$ à prise rapide, ciment $m$ superartificiel	cement m szybkotwardnie- jący	быстротвердеющий це- мент $m$	908
méthode f rapide	metoda f szybkościowa	скоростной метод $m$ , экспрессный метод $m$	908
tannage <i>m</i> rapide	garbowanie n szybkie	ускоренное дубление п	908
éléments mpl des terres rares, lanthanides mpl	pierwiastki mpl ziem rzad- kich, lantanowce mpl	редкоземельные элемен- ты mpl, лантаниды mpl	908
métaux mpl des terres rares	metale mpl ziem rzadkich	редкоземельные метал- лы mpl	908
terres pl rares	ziemie pl rzadkie	редкие земли <i>pl</i>	908
raréfaction f	rozrzedzenie $n$	разрежение $n$ , разбавление $n$	908
raréfier	rozrzedzać	разрежать, разбавлять	908
gaz mpl rares, gaz mpl inertes	gazy mpl szlachetne	благородные газы <i>mpl</i> , инертные газы <i>mpl</i>	908
anneaux mpl Raschig	pierścienie mpl Raschiga	кольца <i>npl</i> Рашига	909
machine f à râper	tarka f krochmalnicza	картофелетёрка f	909
vitesse f	szybkość f; prędkość f	скорость ƒ	909
valeur f nominale	wartość f znamionowa, wartość f nominalna	номинальная величина $f$ , номинал $m$	909
vitesse f de passage, vitesse f d'écoulement	prędkość f przepływu	скорость f протекания	909
vitesse f de formation	szybkość f tworzenia (się)	скорость ƒ образования	909
vitesse f d'écoulement	prędkość f wypływu	скорость f истечения	909
rapport m, proportion f	stosunek m	отношение $n$ ; пропорция $f$	909
régulateur $m$ de dosage (du mélange)	regulator <i>m</i> składu (mieszaniny), regulator <i>m</i> proporcji (dozowania)	регулятор <i>т</i> состава (смеси)	909
cru, brut	surowy; nieprzerobiony	сырой; необработанный	909

-	En:	De:	Es:
9100	raw film (photog.)	Rohfilm m	película f
9101	raw juice (sugar)	Rohsaft $m$ , Diffusionssaft $m$	jugo m bruto
9102	raw material	Rohstoff $m$ , Rohmaterial $n$	materia f prima
9103	raw spirit	Rohsprit m, Rohspiritus m	alcohol m bruto
9104	raw sugar	Rohzucker m	azúcar f bruta
9105	ray	Strahl m	rayo m
9106	rayon (text.)	Reyonfaser $f$ ; Kunstseide $f$	rayón m
9107	react v	reagieren, in Reaktion eingehen	reaccionar
9108	reactant	Reaktant m	reactivo <i>m</i> , sustancia <i>f</i> que reacciona
9109	reacting substance	Reaktant m	sustancia f que reacciona, reactivo m
9110	reaction	Reaktion f	reacción f
9111	reaction chain	Reaktionskette f	cadena f de la reacción
9112	reaction chamber	Reaktionskammer f	cámara f de reacción
9113	reaction column	Reaktionsturm m	columna f de reacción
9114	reaction conditions pl	Reaktionsbedingungen $fpl$	condiciones fpl de reacción
9115	reaction direction	Reaktionsrichtung f	dirección f de la reacción
9116	reaction isotherm	Reaktionsisotherme f	isoterma f de reacción
9117	reaction kinetics	Reaktionskinetik f	cinética f de la reacción
9118	reaction mechanism	Reaktionsmechanismus m	mecanismo m de reacción
9119	reaction medium	Reaktionsmedium n	medio m de reacción
9120	reaction mixture	Reaktionsgemisch n	mezcla f reactiva
9121	reaction of the first order	Reaktion f erster Ordnung	reacción f de primer orden
9122	reaction of the second order	Reaktion f zweiter Ordnung	reacción f de segundo or- den
9123	reaction of the third order	Reaktion f dritter Ordnung	reacción f de tercer orden

Fr:	P1:	Ru:	
film m	taśma f filmowa	фотоплёнка ƒ	9100
vesou <i>m</i> , jus <i>m</i> de diffusion	sok m surowy, sok m dyfuzyjny	диффузионный сок т	9101
matière f première	surowiec m	сырьё п	9102
alcool m de fermentation	spirytus <i>m</i> surowy, surów- ka <i>f</i> gorzelnicza	спирт-сырец $\it m$	9103
sucre m roux	cukier m surowy, cukier m żółty	жёлтый сахар т .	9104
rayon m	promień m	луч т	9105
rayonne f	włókno $n$ celulozowe sztuczne; sztuczny jedwab $m$	искусственный шёлк т	9106
réagir	reagować	реагировать	9107
corps m réagissant, sub- stance f réagissante, réactif m	substancja $f$ reagująca, reagent $m$	реагент $m$ , реагирующее вещество $n$	9108
corps m réagissant, substance f réagissante, réactif m	substancja f reagująca, reagent m	реагирующее вещество $n$ , реагент $m$	9109
réaction f	reakcja f; odczyn m	реакция f	9110
chaîne f de réactions	łańcuch m reakcji	реакционная цепь <i>f</i>	9111
chambre f de réaction	komora f reakcyjna	реакционная камера ƒ	9112
colonne f à réaction	wieża f reakcyjna	реакционная колонна f	9113
conditions fpl de la réaction	warunki <i>mpl</i> reakcji	условия npl реакции	9114
direction f de réaction	kierunek <i>m</i> (przebiegu) reakcji	направление п реакции	9115
isotherme f de réaction	izoterma f reakcji	изотерма f реакции	9110
cinétique f de réaction	kinetyka f reakcji	кинетика f реакции	911
mécanisme m de réaction	mechanizm m reakcji	механизм т реакции	911
milieu m réactionnel	środowisko n reakcji	среда f реакции	911
mélange <i>m</i> réactionnel, mélange <i>m</i> réactif	mieszanina f reakcyjna	реакционная смесь f	912
réaction f du 1 <sup>er</sup> ordre	rea <b>kcj</b> a f pierwsz <b>eg</b> o rzędu	реакция f первого по- рядка	912
réaction f du 2 <sup>ème</sup> ordre	reakcja f drugiego rzędu	реакция f второго по- рядка	912
réaction f du 3 <sup>ème</sup> ordre	reakcja f trzeciego rzędu	реакция ƒ третьего по- рядка	912
	<del></del>		

	En:	De:	Es:
9124	reaction product	Reaktionsprodukt n	producto m de la reacción
9125	reaction rate	Geschwindigkeit f der Reaktion	velocidad f de reacción
9126	reaction velocity	Geschwindigkeit f der Reaktion	velocidad f de reacción
9127	reaction volume	Reaktionsraum m	volumen m de la reacción
9128	reactivation	Reaktivierung f	reactivación f
9129	reactive complex	Reaktionsknäuel m	complejo m reactivo
9130	reactivity	Reaktionsfähigkeit f	reactividad f
9131	reactor	Reaktor m, Umsetzer m, Umsetzapparat m	reactor m
9132	reactor core (nucl.)	Spaltraum <i>m</i> , Spaltzon <b>e</b> <i>f</i>	zona f de radiación
9133	re-addition	Rückaddition f	adición f posterior
9134	readily volatile	leichtflüchtig	muy volatil
9135	reading error	Ablesefehler m	error m de la lectura
9136	reagent	Reagens n	reactivo m
9137	realgar (min.) AsS	Realgar m	rejalgar m
9138	real gas	reales Gas n	gas m real
9139	rearrangement	Umlagerung f	redisposición f, redistribución f
9140	re-boiler	Wiederaufkocher m	equipo $m$ de transferencia calorífica que produce vapor en el fondo
9141	re-boiling	Umkochung f	recocción f
9142	rebound (rub.)	Rückprallelastizität f	elasticidad f de rebote
9143	receiver	Auffanggefäß n, Vorlage f	receptor m
9144	recession-type acetylene generator	Wasserverdrängungs- entwickler m	generador <i>m</i> de acetileno por desalojamiento
9145	recirculation	Rezirkulation f	recirculación f
9146	reclaim (rub.)	Regenerat $n$ , Regeneratgummi $m$	regenerado m de goma, goma f regenerada

Fr:	Pl:	Ru:	
produit $m$ de réaction	produkt m reakcji	продукт т реакции	9124
vitesse f de réaction	szybkość f reakcji	скорость ƒ реакции	9125
vitesse f de réaction	szybkość f reakcji	скорость ƒ реакции	9126
volume m de réaction	przestrzeń f reakcyjna	реакционное простран- ство <i>n</i> , зона <i>f</i> реакции	9127
réactivation f	reaktywacja f, reaktywo- wanie n	регенерация f	9128
complexe m réactionnel, complexe m activé	zespół m reakcyjny (cząste- czek), zespół m aktywny	активный комплекс т	9129
réactivité f	reaktywność f, zdolność f reakcyjna	реакционная способ- ность f	9130
réacteur m	reaktor m	реактор т	9131
cœur m de réacteur	rdzeń m reaktora	активная область f реактора, рабочая область f реактора, активная зона f реактора	9132
ré-addition f	przyłączenie n ponowne	повторное присоедине- ние <i>n</i>	913
facilement volatil	łatwo lotny	легколетучий	9134
erreur f de lecture	błąd <i>m</i> odczytu	ошибка f отсчёта	913
réactif m	odczynnik m	реактив т	9130
réalgar m	realgar m	реальтар т	913
gaz m réel	gaz m rzeczywisty	реальный газ т	913
transposition $f$ , réarrangement $m$	przegrupowanie n	перегруппировка ƒ	913
rebouilleur <i>m</i> , chaudière <i>f</i> de réchauffage	reboiler <i>m</i> , kocioł <i>m</i> do po- nownego odparowywania skroplonych par	кипятильник <i>т</i> (колон- ны)	9140
nouvelle ébullition f	ponowne przegotowanie n	перекипячение п	914:
élasticité f de rebon- dissement	odbojność f, elastyczność f odbicia	упругий отскок т	914
allonge f, récepteur m	odbieralnik m	приёмник т, ресивер т	914:
générateur m à acétylène à poussée verticale	wytwornica f acetylenowa wyporowa	ацетиленовый генератор т с вытеснением воды	914
recirculation f	recyrkulacja f	рециркуляция f	914
régénéré m caoutchouc m régénéré	regenerat m gumowy, guma f regenerowana	регенерат $m$ , регенератная смесь $f$	914

	En:	De:	Es:
9147	reclaim v	regenerieren; wiedergewin- nen, zurückgewinnen	regenerar
9148	reclaimed rubber	Regeneratgummi <i>m</i> , Regenerat <i>n</i>	goma f regenerada, regenerado m de goma
9149	recombination	Rekombination f	recombinación f
9150	recorder	Registrierapparat m, Schreibgerät n	registrador $m$
9151	recorder-meter	schreibendes Meßgerät n	medidor-registrador m
9152	recording	Registrierung f	registro m
9153	recording manometer	Schreibmanometer n	manómetro m registrador
9154	recovery	Rückgewinnung f, Wiedergewinnung f	recuperación f
9155	recrystallization	Umkristallisieren n	recristalización f
9156	rectification	Rektifikation f	rectificación f
9157	rectified spirit (distil.)	Feinsprit m, Primasprit m	alcohol m rectificado
9158	rectifier	Rektifikator m	rectificador m
9159	rectify v	rektifizieren	rectificar
9160	rectifying apparatus	Rektifizierapparat m	aparato m de rectificación
9161	rectifying column (distil.)	Rektifikationskolonne f, Rektifiziersäule f, Trenn- säule f; Spiritussäule f	columna f de rectificación
9162	recuperation	Rekuperation f	recuperación f
9163	recuperative furnace	Rekuperativofen m	horno m de recuperación
9164	recuperator (appar.)	Rekuperator m	recuperador m
9165	recycle gas	Kreislaufgas <i>n</i> , Umwälzgas <i>n</i>	gas m de reciclo
9166	recycle stock (fuels)	Rücklauföl n	aceite m de circulación
9167	red	Rot n	rojo m
9168	red brass (met.)	Rotguß m	bronce m rojo
9169	red bronze (met.)	Rotguß m	bronce m rojo
9170	red heat	Rotglut f	color $m$ rojo, temperatura $f$ del rojo

Fr:	P1:	Ru:	
régénérer	regenerować; odzyskiwać	регенерировать	9147
caoutchouc m régénéré	guma f regenerowana, regenerat m gumowy	регенератная смесь $f$ , регенерат $m$	9148
recombinaison f	rekombinacja f	рекомбинация ƒ	9149
enregistreur m	przyrząd m rejestrujący, przyrząd m piszący, samo-pis m	регистрирующий прибор т, самопишущий при- бор т	9150
appareil m de mesure enregistreur	przyrząd $m$ pomiarowy piszący	самопишущий измери- тель т	9151
enregistrement m	rejestrowanie $n$ ; zapisywanie $n$	регистрация f; регистрирование n	9152
manomètre m enregistreur	manometr m rejestrujący	самопишущий мано- метр <i>т</i>	9153
récupération f	odzyskiwanie n	возврат $m$ , рекуперация $f$	9154
recristallisation f	przekrystalizowanie <i>n,</i> rekrystalizacja <i>f</i>	перекристаллизация f	9155
rectification f	rektyfikacja f	ректификация f	9156
alcool m rectifié	rektyfikat m	спирт-ректификат т	9157
rectificateur m	górna część f kolumny rektyfikacyjnej	ректификатор т	9158
rectifier	rektyfikować	ректифицировать	9159
appareil m à rectifier	aparat m rektyfikacyjny	ректификационный аппа- рат т	9160
colonne f de rectification	kolumna f rektyfikacyjna; kolumna f spirytusowa	ректификационная ко- лонна f; спиртовая колон- на f	9161
récupération f	rekuperacja $f$ , odzyskiwanie $n$	рекуперация ƒ	9162
four m à récupération	piec m rekuperacyjny	рекуперативная печь f	9163
récupérateur m	rekuperator m	рекуператор т	9164
gaz m de recyclage	gaz m obiegowy	циркуляционный газ т	9165
huile f à circuler	olej $m$ obiegowy, olej $m$ powrotny	циркуляционное масло п	9166
rouge m	czerwień f	красный m, красная f	9167
laiton m, tombac m	tombak <i>m</i> , mosiądz <i>m</i> czerwony	красная латунь f	9168
bronze m au zinc	spiż <i>m</i> , brąz <i>m</i> cynowocynkowy	оловянноцинковая бронза <i>f</i>	9169
rouge m, chaleur f rouge	zar m czerwony	красное каление n, крас- ный накал m	9170

	En:	De:	Es:
9171	red iron oxide (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	Eisenoxidrot n, Caput mortuum, Englischrot n	óxido m de hierro rojo
9172	redissolve v	wiederauflösen	redisolver
9173	redistillation	Redestillation f	redestilación f
9174	redistilled water	redestilliertes Wasser n	agua f redestilada
9175	red lead oxide (Pb <sub>3</sub> O <sub>4</sub> )	rotes Bleioxid n, Blei- mennige f, Mennige f	óxido m de plomo rojo
9176	Redler conveyor	Redlerförderer m, Redler m	transportador m de Redler
9177	red liquor (text.)	Rotbeize f, Rostbeize f	solución f de mordiente rojo
9178	red mercuric oxide (HgO)	Quecksilber(II)-oxid $n$ , rotes Präzipitat $n$	óxido m de mercurio rojo
9179	redox indicator	Redoxindikator $m$	indicador m rédox
9180	redox potential	Redox-Potential n, Oxydations-ReduktionsPotential n	potencial m rédox
9181	redox titration	Redoxtitration f	valoración f rédox
9182	red phosphorus	roter Phosphor m	fósforo m rojo
9183	red precipitate (HgO)	rotes Präzipitat n, Quecksilber(II)-oxid n	precipitado m rojo
9184	re-dry v	nachtrocknen	re-desecar
9185	red shortness (met.)	Rotbruch m	fragilidad f en caliente
9186	reduce v	reduzieren	reducir
9187	reduced equation of state	reduzierte Zustandsglei- chung f	ecuación f de estado reducida
9188	reduced iron	reduziertes Eisen n	hierro m reducido
9189	reduced pressure	reduzierter Druck m	presión f reducida
9190	reduced print (text.)	Coupier-Verdickung f, Coupure f	agente m espesante
9191	reduced temperature	reduzierte Temperatur f	temperatura f reducida
9192	reduced volume	reduziertes Volumen n	volumen m reducido
9193	reducer	Reduktionsmittel $n$ , Desoxydationsmittel $n$	reductor m, agente m reductor
	<del></del>		

Fr:	Pl:	Ru:	
oxyde $m$ ferrique rouge	czerwień f żelazowa sztucz- na, caput mortuum, kolko- tar m	капут-мортуум т, коль- котар т, английская красная f	9171
redissoudre	rozpuszczać ponownie	повторно растворять	9172
redistillation f	redestylacja f, destylacja f powtórna	редистилляция f, вторич- ная перегонка f	9173
eau f redistill <b>é</b> e, eau f bidistill <b>é</b> e	woda f dwukrotnie destylo- wana, woda f przekroplona	дважды перегнанная вода f	9174
minium <i>m</i> , oxyde <i>m</i> rouge de plomb	czerwony tlenek $m$ ołowiu, minia $f$ ołowiana, minia $f$	свинцовый сурик т	9175
transporteur $m$ Redler, transporteur $m$ en masse	przenośnik m łańcuchowo- -zgarniakowy, przenośnik m systemu Redlera	конвейер т с погружён- ными скребками	9176
mordant m de fer	zaprawa f żelazowa	железная протрава <i>f</i>	9177
oxyde m rouge de mercure	czerwony tlenek m rtęcio- wy	красная окись f ртути(II)	9178
indicateur m d'oxydoréduction, indicateur m redox	wskaźnik <i>m</i> redoksy	окислительно-восстано- вительный индикатор т	9179
potentiel m d'oxydo- -réduction	potencjał m redoksy, po- tencjał m oksydacyjno- -redukcyjny	редокс-потенциал m, вос- становительно-окисли- тельный потенциал m	9180
titrage m par oxydoréduction	miareczkowanie n redoksy	оксидиметрическое титрование $n$	9181
phosphore m rouge	fosfor m czerwony	красный фосфор т	9182
oxyde m rouge de mercure	czerwony tlenek m rtęcio- wy	красная окись ƒ ртути(II)	9183
sécher à nouveau	dosuszać	досушивать	9184
fragilité f à chaud	kruchość f na gorąco	красноломкость f	9185
réduire	redukować, odtleniać	восстановлять, восстана- вливать	9186
équation f d'état réduite	zredukowane równanie n stanu	приведённое уравнение <i>п</i> состояния	9187
fer m réduit	żelazo n zredukowane	восстановленное железо п	9188
pression f réduite	ciśnienie n zredukowane	приведённое давление п	9189
coupure f	zagęstnik m rozjaśniający	загустка f для деления	9190
température f réduite	temperatura f zredukowa- na	приведённая температу- ра f	9191
volume m réduit	objętość f zredukowana	приведённый объём $m$	9192
réducteur m	środek $m$ redukujący, środek $m$ odtleniający	восстановитель т	9193

	En:	De:	Es:
9194	reducer (photog.)	Abschwächer m	reductor m
9195	reducer (appar.)	Reduziermuffe f	reductor m
9196	reducing (photog.)	Abschwächung f	reducción f
9197	reducing agent	Reduktionsmittel $n$ , Desoxydationsmittel $n$	agente m reductor
9198	reducing capacity	Reduktionsvermögen n	capacidad f reductora
9199	reducing flame	Reduktionsflamme f	llama f reductora
9200	reducing valve	Reduzjerventil $n$ , Druckminderventil $n$ , Druckminderer $m$	válvula f reductora
9201	reductant	Reduktionsmittel $n$ , Desoxydationsmittel $n$	agente m reductor
9202	reductases pl (biochem.)	Reduktasen fpl	reductasas fpl
9203	reduction	Reduktion f, Desoxydation f	reducción f
9204	reduction bath	Reduktionsbad n	baño m reductor
9205	reduction layer	Reduktionszone f	zona f reductora
9206	reduction of bulk sample	Einengung f der Probe	reducción f de la muestra
9207	reduction of pressure	Druckminderung f	disminución f de la presión
9298	reduction potential	Reduktionspotential n	potencial m de reducción
9209	reduction roasting .	reduzierende Röstung f	tostación f reductora
9210	reduction zone	Reduktionszone f	zona f de reducción
9211	reel (paper)	Rollapparat m	aparato m de arrollamiento
9212	reel (text.)	Haspel m	aspadora f, devanadera f
9213	reference electrode	Bezugselektrode f	electrodo m de referencia
9214	reference fuel	Eichkraftstoff m	combustible <i>m</i> de referencia
9215	reference solution	Vergleichslösung f	solución f de referencia
9216	reference standard	Eichprobe f	muestra f patrón
9217	reference substance	Eichstoff m, Eichsubstanz f	sustancia f de referencia

Fr:	Pl:	Ru:	
affaiblisseur m	osłabiacz m	ослабитель т	9194
manchon m de réduction	złączka f (rurowa) zwężko- wa, złączka f (rurowa) re- dukcyjna	переходная муфта ƒ	9195
affaiblissement m	osłabienie n	ослабление <i>п</i>	9196
réducteur m	środek $m$ redukujący, środek $m$ odtleniający	восстановитель т	9197
pouvoir m réducteur, pouvoir m de réduction	zdolność f redukowania, zdolność f redukcyjna	восстановительная спо- собность $f$	9198
flamme f réductrice	płomień m redukujący	восстановительное пламя n	9199
détendeur m	zawór m redukcyjny, reduktor m ciśnienia	редукционный клапан т, уменьшитель т давления	9200
réducteur m	środek m redukujący, środek m odtleniający	восстановитель т	9201
réductases fpl	reduktazy fpl	редуктазы fpl	9202
réduction f	redukcja $f$ , odtlenianie $n$	восстановление $n$ , раскисление $n$	9203
bain m de réduction	kąpiel f redukująca	восстановительная ван- на f	9204
zone f de réduction	strefa f redukcji	восстановительная зона ƒ	9205
concentration f d'échantil- lon	pomniejszanie n próbki	сокращение $n$ пробы	9206
réduction f de la pression	zmniejszenie n ciśnienia	понижение п давления	9207
potentiel m de réduction	potencjał m redukcyjny	восстановительный потенциал т	9208
grillage m réductif	prażenie n redukujące	восстановительный обжиг т	9209
zone f de réduction	strefa f redukcji	восстановительная зона f	9210
enrouleuse f	nawijarka f	накат т	9211
tournette f	motak m	мотовило п	9212
électrode f de référence	elektroda f porównawcza	вспомогательный элек- трод <i>т</i> сравнения	9213
carburant m étalon	paliwo n wzorcowe	эталонное топливо п	9214
solution f étalon	roztwór $m$ porównawczy, odnośnik $m$	стандартный раствор т	9215
étalon m (de référence)	wzorzec m porównawczy	эталон т	9216
substance f étalon	substancja f wzorcowa	вещество-эталон п	9217

	En:	De:	Es:
9218	refill v	nachfüllen	llenar
9219	refine v	raffinieren	refinar
9220	refined a	raffiniert	refinado
9221	refined copper	Raffinadekupfer n, Zähkupfer n	cobre m refinado
9222	refined sugar	Raffinade f	azúcar f refinada
9223	refinement	Raffination f	refinación f
9224	refiner (rub.)	Raffinierwalzwerk n	cilindro-refinador m
9225	refiner (paper, appar.)	Raffineur m	refinador m
9226	refining	Raffination f	refinación f
9227	refining furnace (met.)	Raffinierofen <i>m</i>	horno <i>m</i> de afino
9228	refining kettle (fats)	Entsäuerungskessel m	caldera f de desacidifica- ción
9229	refining mill (rub.)	Raffinierwalzwerk n	cilindro-refinador m
9230	reflection plane (min.)	Symmetrieebene f	plano m de reflexión
9231	reflux	Phlegma n, Rückfluß m, Rücklauf m	reflujo m
9232	reflux condenser	Rückflußkühler m	condensador m a reflujo
9233	reflux ratio	Rücklaufverhältnis n	relación f de reflujo
9234	reformed gasoline	Reformingbenzin n	gasolina f reformada
9235	reforming (fuels)	Reformierung f	reformación f
9236	reforming process (fuels)	Reforming-Verfahren $n$ , Reformierung $f$	proceso m de reformación
9237	refraction	Refraktion f	refracción f
9238	refraction of light	Lichtbrechung f	refracción f de la luz
9239	refraction of rays	Strahlenbrechung f	refracción f de rayos
9240	refractometer	Refraktometer n, Strahlen- brechungsmesser m	refractómetro m
9241	refractometric analysis	refraktometrische Analyse f	análisis m refractométrico
9242	refractometry	Refraktometrie f	refractometría f

Fr:	Pl:	Ru:	
remplir	dopełnić	дополнить	9218
raffiner	rafinować, oczyszczać	рафинировать, очищать	9219
raffin <b>é, purifié,</b> perfectionn <b>é</b>	rafinowany, oczyszczony	рафинированный, очи- щенный	9220
culvre m purifié	miedź f rafinowana	рафинированная медь <b>f</b>	9221
raffinade f	rafinada f	сахар-рафинад т, рафи- над т	9222
raffinage m	rafinacja f	рафинация <i>f</i>	9223
malaxeur $m$ de raffinage, laminoir-raffineur $m$	walcarka-rafiner f, walce mpl do rafinowania	рафинировочные валь- цы pl	9224
affineur $m$ , raffineur $m$ , pile $f$ raffineuse	rafiner m	рафинёр т	9225
raffinage m	rafinowanie n, oczyszcza- nie n	рафинирование п, очи- щение п	9226
four m d'affinage	piec m do rafinacji	печь f для рафинирова- ния	9227
cuve f de raffinage alcalin	neutralizator m	бак-нейтрализатор $m$ , нейтрализатор $m$	922
laminoir-raffineur m, ma- laxeur m de raffinage	walcarka-rafiner f, walce mpl do rafinowania	рафинировочные валь- цы pl	922
plan m de symétrie	płaszczyzna f symetrii	плоскость ƒ симметрии	9230
reflux m	flegma f, orosienie n	флегма $f$ , рефлюкс $m$ , орошение $n$	923
réfrigérant m à reflux	chłodnica f zwrotna	обратный холодильник т	923
rapport m de reflux	stopień m deflegmacji	флегмовое число п	923
essence f réformée	benzyna f reformowana	риформинг-бензин т	923
reforming m	reformowanie n	риформинг т	923
procédé m de reforming	reformowanie $n$	риформинг-процесс $m$ , риформинг $m$	923
réfraction f	załamanie $n$ , refrakcja $f$	преломление $n$ , рефракция $f$	923
réfraction f de la lumière	załamanie n światła	преломление $n$ света, светопреломление $n$	923
réfraction f de rayons	załamanie n promieni	преломление п лучей	923
réfractomètre m	refraktometr m	рефрактометр т	924
analyse f réfractométrique	analiza f refraktomę- tryczna	рефрактометрический анализ т	924
réfractométrie f	refraktometria f	рефрактометрический анализ т	924

	En:	De:	Es:
9243	refractories pl (ceram.)	feuerfeste Materialien npl	materiales mpl refractarios
9244	refractoriness	Feuerfestigkeit f, Feuerbeständigkeit f	refractaridad f
9245	refractory brick	feuerfester Ziegel m	ladrillo m refractario
9246	refractory lining	feuerfeste Auskleidung f	revestimiento $m$ refractario
9247	refrigerant	Kältemittel $n$	refrigerante m
9248	refrigerating cycle	Kälteprozeß m	ciclo m frigorífico
9249	refrigerating cycle by dry compression	trockner Kompressor- gang m	ciclo m frigorífico por compresión seca
9250	reffigerating cycle by wet compression	nasser Kompressorgang m	ciclo <i>m</i> frigorífico por compresión húmeda
9251	refrigerating effect	Kühleffekt m	efecto m refrigerante
9252	refrigerating machine	Kältemaschine f	máquina f frigorífica
9253	refrigerating medium	Kältemittel n	refrigerante m
9254	refrigeration	Kälteerzeugung f, Kältetechnik f	refrigeración f
9255	refrigeration	Kühlung f	refrigeración f
9256	refrigeration cycle	Kälteprozeß m	ciclo m frigorífico
9257	refrigeration equipment	Kälteanlage f, Kälteerzeugungsanlage f	equipo m frigorifico
9258	refrigerator	Kältemaschine f; Kühlanlage f	máquina $f$ frigorifica, refrigerador $m$
9259	refuse	Abgänge mpl, Abfälle mpl	desperdicios mpl
9260	regenerate	Regenerat n	regenerado m
9261	regenerated cellulose	regenerierte Zellulose f	celulosa f regenerada
9262	regeneration	Regenerierung f, Regeneration f	regeneración f
9263	regenerative chamber	Regenerativkammer f	cámara f de regeneración
9264	regenerative furnace	Regenerativofen m	horno m regenerador
9265	regenerative tank (glass)	regenerative Glaswanne f	cuba f de regeneración
9266	regenerator (appar.)	Regenerator m	regenerador m

Fr:	Pl:	Ru:	
réfractaires mpl	materialy mpl ogniotrwałe	огнеупоры pl, огнеупор- ные материалы pl	9243
caractère m réfractaire	ogniotrwałość f	огнеупорность $f$ , огнестойкость $f$	9244
brique f réfractaire	cegla f ogniotrwała	огнеупорный кирпич т	9245
garnissage m réfractaire, refrax m	wykładzina f ogniotrwała	огнеупорная футеровка ƒ	9246
fluide m frigorigène	czynnik <i>m</i> chłodniczy	жолодильный агент <i>m</i> , хладагент <i>m</i>	9247
cycle m frigorifique	obieg m chłodniczy	холодильный цикл т	9248
cycle m frigorifique sec	obieg m chłodniczy suchy	сужой жолодильный про- цесс т	9249
cycle m frigorifique humide	obieg m chłodniczy wilgotny	влажный колодильный процесс т	9250
rendement m frigorifique, effet m frigorifique	wydajność f chłodnicza	холодопроизводитель- ность f	9251
machine f frigorifique	maszyna f chłodnicza, chłodziarka f	жолодильная машина <b>f</b>	9252
fluide m frigorigène	czynnik m chłodniczy	холодильный агент $m$ , хладагент $m$	9253
réfrigération f	chłodnictwo n	холодильная техника f	9254
refroidissement m	chłodzenie n	оклаждение п	925
cycle m frigorifique	obieg m chłodniczy	холодильный цикл т	9256
équipement m frigorifique	urządzenie n chłodnicze	жолодильная установка ƒ	9257
machine f frigorifique; réfrigérateur m	chłodziarka f, maszyna f chłodnicza; chłodnia f	жолодильная машина f; жолодильник m	9258
refus m, résidu m, déchets mpl	odpadki <i>mpl</i>	безвозвратные отходы mpl, отбросы mpl	9259
régénéré m, produit m de régénération	produkt m zregenerowany	регенерат т	9260
cellulose f régénérée	celuloza f regenerowana	регенерированная целлю- лоза f	9261
régénération f	regenerowanie $n$ , regeneracja $f$	регенерация ƒ	9262
chambre f à régénération	komora f regeneracyjna	регенеративная камера <i>f</i>	926
four m régénérateur	piec <i>m</i> regeneracyjny, piec <i>m</i> z regeneratorami	регенеративная печь ƒ	926
bassin m à régénérer	wanna f z regeneratorami	регенеративная ванная печь <i>f</i>	926
régénérateur m	regenerator m	регенератор т	926

	En:	De:	Es:
9267	region of spectrum	Spektralbereich <i>m,</i> Spektralgebiet <i>n</i>	región f del espectro
9268	registered trade-name	gesetzlich geschützter Name $m$	marca f registrada
9269	regular a	regelmäßig; regulär	regular
9270	regularity	Regelmäßigkeit f	regularidad f
9271	regular system (min.)	reguläres Kristallsystem $n$ , kubisches Kristallsystem $n$	sistema m regular
9272	regulating box (paper)	Regulierkasten m	caja f reguladora
9273	regulation	Regelung f, Regulierung f	regulación f
9274	regulator /	Regulator m	regulador m
9275	regulus metal	Regulus-Metall $n$ , Hartblei $n$ , Antimonblei $n$	metal m regulus
9276	reinforcing filler (rub.)	verstärkender Füllstoff m, aktiver Füllstoff m	carga f reforzadora
9277	reject	Fehlstück n; Abfallstück n	desecho m, rechazo m
9278	rejection	Ausschießen n	rechazamiento m
9279	relative density	Dichteverhältnis n	densidad f relativa
9280	relative error	relativer Fehler m	error m relativo
9281	relative humidity	Relativfeuchtigkeit f	humedad f relativa
9282	relative viscosity	relative Viskosität f	viscosidad f relativa
9283	relaxation (rub.)	Entspannung f	relajación f
9284	relief annealing (met.)	Spannungsfreiglühen $n,$ Entspannung $f$	recocido m de relajación
9285	reliming (tann.)	Entkalkung f	descalcificación f
9286	remanufactured wool (text.)	Kunstwolle f, Lumpenwolle f	lana f regenerada
9287	remedy (pharm.)	Arzneimittel n	remedio <i>m</i> , medicamento <i>m</i>
9288	remelting (met.)	Umschmelzen $n$ , Verschmelzen $n$	refusión f
9289	remote control	Fernsteuerung f, Fernregelung f	control m remoto

Fr:	Pl:	Ru:	
égion f d'un spectre, lomaine m spectral	obszar m widma	область ƒ спектра	9267
marque f déposée	nazwa f prawnie zastrze- żona	заявленное торговое на- звание п	9268
égulier	prawidłowy; regularny	правильный; регулярный	9269
égularité f	prawidłowość f; regular- ność f	правильность f; регуляр- ность f	9270
système <i>m</i> cubique	układ m regularny	кубическая система f	9271
càisse f d'alimentation à réglage	regulator m stężenia masy	регулировочный ящик $m$ , дозирующий ящик $m$	9272
réglage m	regulacja f	регулирование п	9273
régulateur m	regulator m	регулятор т	9274
plomb <i>m</i> durci	ołów m twardy, ołów m antymonowy	твёрдый свинец $m$ , сурь-мянистый свинец $m$ , гартблей $m$	927
charge f renforçante active	napełniacz m wzmacniający, napełniacz m aktywny	усилитель <i>m</i> , активный наполнитель <i>m</i>	9270
rebut m	brak <i>m</i> , wyrób <i>m</i> wybra- kowany	брак т	927
rejet m	brakowanie $n$ ; wybrakowanie $n$	бракераж $m$ ; отбраковка $f$	927
densité f relative	gęstość f względna	относительная плот- ность f	927
erreur f relative	błąd m względny	относительная ошибка f	928
humidité f relative	wilgotność f względna	относительная влаж- ность f	928
viscosité f relative	lepkość f względna	относительная вязкость <i>f</i>	928
relaxation f	relaksacja f	релаксация f, снятие n напряжения	928
recuit $m$ , élimination $f$ des tensions (par recuit)	wyżarzanie $n$ odprężające, odprężanie $n$	отжиг т для снятия вну- тренних напряжений	928
déchaulage m	odwapnianie n	обеззоливание п	928
laine f renaissance	wełna f ponowna, wełna f wtórna	регенерированная шерсть f	928
médicament <i>m</i> , remède <i>m</i>	lek m	медикамент <i>m</i> , лекар- ственное средство <i>n</i> , ле- карство <i>n</i>	928
nouvelle fusion f, refonte f	przetapianie n	переплавка ƒ	928
télécommande f, commande f à distance	sterowanie n zdalne, regu- lacja f zdalna	дистанционное управле- ние $n$ , телеуправление $n$	928

remote measurement 822

	En:	De:	Es:
9290	remote measurement	Fernmessung f	medida f remota
9291	removal of iron	Entelsenung f	eliminación f de hierro
9292	removal of rust (met.)	Entrostung f	eliminación f de la herrumbre
9293	remove v	entfernen, beseitigen	eliminar
9294	rendement (sugar)	Raffinationswert $m$ , Rendement $n$	rendimiento m
9295	render v (fats)	ausschmelzen	fundir
9296	rendering (fats)	Fettausschmelzen n	fusión f
9297	rennet (biochem.)	Lab $n$ , Labferment $n$ , Chymosin $n$	quimosina f
9298	rennet casein	Labkasein $n$ , Parakasein $n$	paracaseina f
9299	re-oxidation	Rückoxydation f	reoxidación f
9300	repeated crystalliza- tion	Umkristallisieren n	recristalización f
9301	repellent	Insektenvertreibungsmittel $n$	repelente m
9302	repelling force	Abstoßungskraft f	fuerza f de repulsión
9303	replacement by sulphur	Austausch <i>m</i> gegen Schwefel	sustitución f por azufre
9304	replacement reaction	Austauschreaktion f, Umsetzung f	reacción f de sustitución
9305	repolymerization	Repolymerisation f	repolimerización f
9306	reprecipitation	Wiederfällung f, Umfällung f	reprecipitación f
9307	reproduce v	reproduzieren	reproducir
9308	reproducibility of analytic results	Reproduzierbarkeit f von Analysenresultaten	reproducibilidad f de los resultados analíticos
9309	repulsion	Abstoßung f	repulsión f
9310	repulsive force	Abstoßungskraft f	fuerza f de repulsión
9311	repurified a	doppelt gereinigt	repurificado
9312	required properties pl	erforderliche Eigenschaf- ten fpl	propiedades fpl necesarias
9313	research institute	Forschungsinstitut n	instituto $m$ de investigación

Fr:	Pl:	Ru:	
télémesure f, mesure f à distance	pomiar m zdalny	дистанционное измерение n, телеизмерение n	9290
élimination f du fer, déferrisation f	odżelazianie n	обезжелезивание $n$ , деферризация $f$	9291
élimination $f$ de la rouille, dérouillage $m$	odrdzewianie n	удаление п ржавчины	9292
éliminer, enlever	usuwać	удалять	9293
rendement m	wartość f rafinacyjna	рандеман т	9294
fondre	wytapiać	топить	929
fusion f	wytapianie n tłuszczu	салотопление п	9296
présure f	podpuszczka f	сычужина f, химозин m	9297
caséine f à présure	kazeina f podpuszczkowa, parakazeina f	сычужный казеин $m$ , параказеин $m$	9298
réoxydation f	utlenienie n ponowne	повторное окисление п	9299
recristallisation f	krystalizacja f powtórna	перекристаллизация ƒ	9300
insectifuge m	repelent m	репеллент m, отпугиваю- щее средство n	9301
force f répulsive	siła f odpychająca, siła f odpychania	сила ƒ отталкивания	9302
remplacement $m$ par le soufre	podstawienie $n$ siarką, wy- miana $f$ na siarkę	замещение п серой	9303
réaction f d'échange	reakcja f wymiany	реакция ƒ обмена	9304
repolymérisation f	polimeryzacja f wtórna	вторичная полимериза- ция ƒ	9305
reprécipitation f	strącanie n powtórne	вторичное осаждение n, переосаждение n	9306
reproduire	odtwarzać	воспроизводить	9307
reproductibilité f des résultats analytiques	powtarzalność f wyników analizy	сходимость <i>f</i> анализа	9308
répulsion f	odpychanie n	отталкивание п	9309
force f répulsive	siła f odpychająca, siła f odpychania	сила f отталкивания	9310
repurifié	ponownie oczyszczony, powtórnie oczyszczony	повторно очищенный	9311
propriétés fpl exigées	własności fpl wymagane	необходимые свойства <i>пр</i> і	9312
institut m de recherches	instytut m badawczy	исследовательский институт тут т	9313

	En:	De:	Es:
9314	research laboratory	Forschungslaboratorium $n$ , Versuchslaboratorium $n$	laboratorio $m$ de investi $oldsymbol{gación}$
9315	research method	Prüfmethode f	método m de investigación
9316	reserve tank	Reservebehälter m	tanque m de reserva
9317	residue	Rückstand m, Überrest m	residuo m
9318	residue after ignition	Glührückstand m	residuo m de calcinación
9319	residue of evaporation	Abdampfrückstand m, Verdampfungsrückstand m	residuo $m$ de evaporación
9320	residuum	Rückstand m, Überrest m	residuo m
9321	resilience (rub.)	Rückprallelastizität f	elasticidad f de rebote
9322	resin	Harz n	resina f
9323	resin acids pl	Harzsäuren fpl	ácidos mpl resínicos
9324	resinates pl	Resinate npl	resinatos mpl
9325	resin cement	Harzkitt m	cemento m resinoso
9326	resin glue	Harzleim m	cola f resinosa
9327	resinification	Verharzung f	resinificación f
9328	resin milk (paper)	Harzmilch $f$ , Leimmilch $f$	leche f resinosa
9329	resinous a	harzartig	resinoso
9330	resinous substances pl	Harzkörper mpl	sustancias fpl resinosas
9331	resin size (paper)	Harzleim m	cola f resinosa
9332	resin varnish (paints)	Harzlack <i>m</i> , Kolophoniumlack <i>m</i>	barniz m de colofonia
9333	resist (text.)	Reserve $f$ , Reservierungs-mittel $n$	reserva f
9334	resist printing (text.)	Reservedruck m, Schutz-druck m, Pappdruck m	estampación f por reservas
9335	resistance	Widerstand m	resistencia f
9336	resistance	Beständigkeit f; Festigkeit f	resistencia f
9337	resistance furnace	Widerstandsofen m	horno m de resistencia
9338	resistance of flow	Widerstandshöhe f	resistencia f al flujo

Fr:	Pl:	Ru:	
laboratoire m de recher- ches	laboratorium $n$ badawcze	исследовательская лабо- ратория f	9314
méthode f d'étude	metoda f badania	метод т испытания	9315
réservoir m de réserve	zbiornik m zapasowy	запасной резервуар т	9316
résidu m, reste m	pozostałość f	остаток т	9317
résidu m après calcination	pozostałość f po prażeniu	остаток <i>т</i> после прокали- вания	9318
résidu m après évaporation	pozostałość f po odparowa- niu	остаток <i>т</i> при упарива- нии	9319
résidu m, reste m	pozostałość f	остаток т	9320
résilience f de rebondisse- ment	odbojność f	упругий отскок т	9321
résine f	żywica f	смола f	9322
acides mpl résiniques	kwasy mpl żywiczne	канифольные кислоты fpl	9323
résinates mpl	żywiczany <i>mpl</i> , sole <i>fpl</i> kwasów żywicznych	резинаты <i>mpl</i>	9324
mastic $m$ résineux, ciment $m$ à la résine	kit m żywiczny	смоляная замазка <i>f,</i> смо- ляной цемент <i>m</i>	9325
colle f de résine	klej m żywiczny	смоляной клей $m$ , кани- фольный клей $m$	9326
résinification f	żywiczenie n	смолообразование $n$ , осмоление $n$	9327
lait m de colle	mleko n kalafoniowe, mleko n żywiczne	канифольное молоко $n$ , гарпиусное молоко $n$	9328
résineux	żywicowaty	смолистый	9329
substances fpl résineuses	substancje fpl żywiczne	смоляные вещества npl	9330
colle f de résine	klej <i>m</i> żywiczny	смоляной клей $m$ , кани-фольный клей $m$	9331
vernis m à colophane	lakier <i>m</i> żywiczny, lakier <i>m</i> kalafoniowy	канифольный лак т	9332
réserve f	ochrona f, środek m ochraniający	резерв т	9333
impression f avec réserve	druk <i>m</i> ochronny, druk <i>m</i> rezerwowy	резервная печать ƒ	9334
résistivité f	opór m	сопротивление п	9335
résistance f, solidité f	odporność f; wytrzymałość f	устойчивость f; проч- ность f	9336
four m à enroulement, four m à résistance	piec <i>m</i> op <b>orowy</b>	электропечь f сопротив- ления	9337
résistance f de l'écoule- ment	opór m przepływu	высота f сопротивления	9338

	En:	De:	Es:
9339	resistance thermometer	Widerstandsthermometer n	termómetro $m$ de resistencia
9340	resistance to oxidation	Oxydationsstabilität f	resistencia f a la oxidación
9341	resistant a	beständig; fest	resistente
9342	resite (plast.)	Resit n	resit m
9343	resitol (plast.)	Resitol n	resitol m
9344	resol (plast.)	Resol n	resol m
9345	resolution	Zerlegung f; Auflösungsvermögen n	resolución f
9346	resolve v	zerlegen	resolver
9347	resolving power	Auflösungsvermögen n	poder m de resolución
9348	resonance	Resonanz f	resonancia f
9349	resonance bond	Resonanzbindung f	enlace m resonante
9350	resorcinol C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub>	Resorzin n, m-Dioxybenzol n	resorcina f
9351	resorption	Resorption f	resorción f
9352	respirator (safety)	Respirator $m$ , Atmungsgerät $n$	respirador m
9353	respiratory enzyme (biochem.)	Atmungsferment n	enzima m respiratorio
9354	restrainer (photog.)	Abschwächer m	retardador $m$
9355	resublimation	Resublimation f	resublimación f
9356	resublime v	resublimieren	resublimar
9357	result	Resultat n	resultado m
9358	retard v	verzögern	retardar
9359	retardation	Verzögerung f	retardo m
9360	retarded action	verspätete Handlung f	acción f retardada
9361	retarder	Verzögerer m	retardador m, agente m retardador
9362	retarding agent	Verzögerer m	agente $m$ retardador, retardador $m$
9363	retinite (min.)	Retinit m	retinita f
9364	retort	Retorte f	retorta f

Fr:	P1:	Ru:	
thermomètre m à résistance	termometr m oporowy	термометр <i>т</i> сопротивления	9339
résistance f à l'oxydation	odporność f na utlenianie	противоокислительная устойчивость <b>f</b>	9340
résistant	odporny; wytrzymały	устойчивый, стойкий; прочный	9341
résite f	rezit m	резит т	9342
résitol m	rezitol m	резитол т	9343
résol m	rezol m	резол т	9344
dédoublement $m$ ; pouvoir $m$ séparateur, résolution $f$	rozkładanie n, rozdziela- nie n; rozdzielczość f, zdol- ność f rozdzielcza	разложение n; разрешающая способность f	934
dédoubler; résoudre	rozkładać (na elementy)	разрешать (на элементы)	9340
pouvoir m séparateur	zdolność f rozdzielcza, rozdzielczość f	разрешающая способ- ность <i>f</i>	934
résonance f	rezonans m	резонанс т	934
liaison f résonante	wiązanie n rezonansowe	резонансная связь <i>f</i>	934
résorcinol m, résorcine f, dihydroxy-1,3 benzène m	rezorcyna <i>f, m-</i> dwuhydro- ksybenzen <i>m</i>	резорцин $m$ , м-диоксибен- зол $m$	9350
résorption f	resorpcja f	резорбция <i>f</i>	935
respirateur m	półmaska f, respirator m	респиратор т	935
enzyme $m$ de respiration, ferment $m$ respiratoire	ferment m oddechowy	дыхательный фермент т	9353
retardateur m	osłabiacz m, środek m osła- biający	ослабитель т	9354
resublimation f	resublimacja f, sublima- cja f powtórna	повторная сублимация <i>f</i> , повторная возгонка <i>f</i>	935
resublimer	resublimować	повторно сублимировать	9350
résultat m	wynik m	результат т	9357
retarder, ralentir	opóźniać	замедлять	935
freinage $m$ , ralentissement $m$	opóźnianie n	замедление п	9359
action f retardée	działanie n opóźnione	замедленное действие <i>п</i>	9360
retardateur m	opóźniacz m, zwalniacz m	замедлитель т	936
retardateur m	opóźniacz m, zwalniacz m	замедлитель т	9362
rétinite f	retynit m	ретинит т	9363

	En:	De:	Es:
9365	retort furnace	Retortenofen m	horno m de retorta
9366	retort graphite	Retortengraphit m	grafito m de retorta
9367	retort residue (met.)	Muffelrückstände <i>mpl</i> , Räumasche f	residuo m de retorta
9368	retting (text.)	Rösten n	enriado m
9369	reused wool (text.)	Kunstwolle f, Lumpen-wolle f	lana f reutilizada
9370	reverberatory furnace	Flammofen m	horno m de reverbero
9371	reverse a	umgekehrt	reversible
9372	reverse reaction	Rückreaktion f, Gegenreaktion f	reacción f reversible
9373	reversibility	Reversibilität f	reversibilidad f
9374	reversible colloid	reversibles Kolloid $n$	coloide m reversible
9375	reversible film (photog.)	Umkehrfilm m	película f reversible
9376	reversible (catalyst) poisoning	vorübergehende Katalysa- torvergiftung f	envenenamiento $m$ reversible (del catalizador)
9377	reversible process	umkehrbarer Prozeß m	proceso m reversible
9378	reversible reaction	umkehrbare Reaktion f	reacción f reversible
9379	reversion (rub.)	Reversion f	reversión f
9380	reversion of super- phosphate	Zurückgehen n des Superphosphats	reversión f del superfos- fato
9381	revolving mercerizer (text.)	Revolvermerzerisier- maschine f	mercerizador $m$ de revôlver
9382	revolving-plate feeder	Aufgabedrehteller $m$	alimentador m de placa giratoria
9383	revolving screen	Siebtrommel f	tromel m, criba f giratoria
9384	reworking of spent catalyst	Regenerierung f des Katalysators	regeneración f del cataliza- dor utilizado
9385	Reynolds criterion	Reynoldssche Zahl f	número m de Reynolds
9386	Reynolds number	Reynoldssche Zahl f	número m de Reynolds
9387	rhamnose CH <sub>3</sub> ·C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> O <sub>5</sub>	Rhamnose f, Isodulzit m	ramnosa f
9388	rhenate	Rhenat n	renato m

Fr:	Pl:	Ru:	
four m à cornue	piec m retortowy	ретортная печь f	9365
charbon m de cornue, graphite m de cornue	grafit $m$ retortowy	ретортный графит $m$	9366
résidu m de cornue	pozostałość f w muflach, rajmówka f	раймовка ƒ	9367
arrosage m	roszenie n	мочка f	9368
laine f renaissance	wełna f regenerowana, wełna f wtórna	регенерированная шерсть f	9369
four m à réverbère	piec m płomienny	пламенная печь f, отра- жательная печь f	9370
inverse	odwrotny	обратный	9371
réaction f inverse	reakcja f odwrotna	обратная реакция <i>f</i>	9372
réversibilité f	odwracalność f	обратимость <i>f</i>	9373
colloïde m réversible	koloid m odwracalny	обратимый коллоид т	9374
film m inversible	film m odwracalny	киноплёнка ƒ с обраще- нием	9375
empoisonnement $m$ réversible (d'un catalyseur)	zatrucie $n$ odwracalne (katalizatora)	обратимое отравление <i>п</i> (катализатора)	9376
processus m réversible	proces m odwracalny, przemiana f odwracalna	обратимый процесс $m$	9377
réaction f réversible	reakcja f odwracalna	обратимая реакция <i>f</i>	9378
réversion f	rewersja f	реверсия f	9379
rétrogradation f de super- phosphate	retrogradacja f superfos- fatu	ретроградация <i>f</i> суперфосфата	9380
merceriseuse f rotative	merceryzarka f rewolwe- rowa	револьверная мерсериза- ционная машина f	9381
alimentateur m à palettes	zasilacz m talerzowy obrotowy	тарельчатый питатель $m$ , дисковый питатель $m$	9382
crible m rotatif	przesiewacz m obrotowy, przesiewacz m bębnowy	барабанный грохот т	9383
régénération f de cataly- seur	przeróbka f zużytego ka- talizatora, regeneracja f zużytego katalizatora	регенерация f отработав- шего катализатора	9384
nombre m de Reynolds	kryterium $n$ Reynoldsa, liczba $f$ Reynoldsa	критерий т Рейнольдса, число п Рейнольдса	9385
nombre m de Reynolds	liczba $f$ Reynoldsa, kryterium $n$ Reynoldsa	число <i>п</i> Рейнольдса, кри- терий <i>т</i> Рейнольдса	9386
rhamnose m	ramnoza f, izodulcyt m	рамноза <i>f</i> , изодульцит <i>m</i>	9387

	En:	De:	Es:
9389	rhenium Re	Rhenium n	renio m
9390	rheological properties pl	rheologische Eigen- schaften fpl	propiedades fpl reológicas
9391	rhodamines pl	Rhodamine npl	rodaminas fpl
9392	rhodanate	Rhodanid $n$ , Thiozyanat $n$	rodanuro m, tiocianato m
9393	rhodium Rh	Rhodium n	rodio m
9394	rhodochrosite (min.) MnCO <sub>3</sub>	Rhodochrosit $m$ , Dialogit $m$ , Manganspat $m$	rodocrosita f
9395	rhodonite (min.) MnSiO <sub>3</sub>	Rhodonit m	rodonita f
9396	rhombic sulphur	rhombischer Schwefel m	azufre m rómbico
9397	rhombohedron (min.)	Rhomboeder $n$	romboedro m
9398	ribbed funnel	Rippentrichter m	embudo m acanalado
9399	riboflavin	Riboflavin n, Laktoflavin n	riboflavina f, lactoflavina f
9400	ribonuclease (biochem.)	Ribonuklease f	ribonucleasa f
9401	ribonucleic acid (biochem.)	Ribonukleinsäure f	ácido m ribonucleico
9402	D-ribose C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub>	Ribose f	D-ribosa f
9403	rice starch	Reisstärke f	almidón m de arroz
9404	ricinoleic acid C <sub>18</sub> H <sub>34</sub> O <sub>3</sub>	Rizinolsäure f	ácido m ricinoleico
9405	ricinus oil	Rizinusöl $n$ , Kastoröl $n$	aceite m de ricino
9406	rider (of analytical balance)	Reiter m	jinetillo <i>m</i> (de una balanza de análisis)
9407	rider carrier	Reiterverschiebung f	portajinetillo m
9408	ring	Ring m; Kern m	anillo m
9409	ring-chain tautomerism	Ring-Ketten-Tautomerie f	tautomería f anillo-cadena, tautomería f de cierre y apertura de anillo
9410	ring closure	Ringschluß <i>m</i> , Zyklisierung f	cierre m del anillo
9411	ring formation	Ringbildung f	formación f del anillo

Fr:	Pl:	Ru:	
rhénium m	ren m	рений т	9389
propriétés fpl rhéologiques	własności fpl reologiczne	реологические свой- ства <i>npl</i>	9390
rhodamines fpl	rodaminy fpl	родамины mpl	9391
rhodanate m, thiocyanate m	tiocyjanian m, rodanek m	роданид т, тиоцианат т	9392
rhodium m	rod m	родий т	9393
rhodochrosite f, dialogite f	rodochrozyt m, dialogit m	родохрозит $m$ , диалогит $m$	9394
rhodonite f	rodonit m	родонит т	9395
soufre $m$ orthorhombique, soufre $m$ $\alpha$	siarka f rombowa, siar- ka f α	ромбическая сера ƒ	9396
rhomboèdre m	romboedr m	ромбоэдр т	9397
entonnoir m cannelé	lejek m karbowany	ребристая воронка f	9398
riboflavine f, lactoflavine f	ryboflawina f, laktoflawina f	рибофлавин <i>m</i> , лактофла- вин <i>m</i>	9399
ribonucléase f	rybonukleaza f	рибонуклеаза ƒ	9400
acide m ribonucléique	kwas m rybonukleinowy, kwas m nukleinowy droż- dżowy	рибонуклеиновая кисло- та f	9401
d-ribose m	ryboza f	рибоза ƒ	9402
amidon <i>m</i> anglais, amidon <i>m</i> de riz	skrobia f ryżowa, kroch- mal m ryżowy	рисовый кражмал т	9403
acide m ricinoléique	kwas m rycynolowy	рицинолевая кислота <i>f</i>	9404
huile f de ricin	olej m rącznikowy, olej m rycynowy	клещевинное масло $n$ , касторовое масло $n$	9405
cavalier m	konik m	рейтер т, гусарик т	9406
tige f à cavalier	urządzenie <i>n</i> do przesuwa- nia konika	приспособление <i>п</i> для передвижения рейтера	9407
noyau m, cycle m	pierścień m	кольцо n; ядро n, цикл m	9408
tautomérie f noyauchaîne	tautomeria f pierścienio- wo-łańcuchowa, oksocyklo- tautomeria f	таутомерия ƒ кольцо-цепь	9409
fermeture f du noyau, cyclisation f	zamknięcie n pierścienia, cyklizacja f	замыкание $n$ кольца, ци- клизация $f$	9410

	En:	De:	Es:
9412	ring-form burner	Ringbrenner m	mechero $m$ anular, quemador $m$ anular
9413	ring opening	Ringöffnung f	apertura f del anillo
9414	ring packing (appar.)	Füllung f mit Raschigringen	relleno <i>m</i> con anillos Raschig
9415	ring-roller mill	Ringmühle f	molino $m$ de anillo y rodillos
9416	ring-shaped a	ringförmig	de forma anular
9417	ring structure	Ringstruktur f	estructura f anular
9418	rinsing	Spülung f	enjuague m
9419	rinsing bath (text.)	Abspülbad n	baño $m$ de enjuague
9420	rinsing bowl (text.)	Waschmaschine f	tina f de enjuague
9421	ripening	Reifung f	maduración f
9422	ripening of the alkali cellulose (synth.fibr.)	Alterung f der Alkalizellu- lose, Vorreife f	maduración f de la celulo- sa alcalinizada
9423	ripening period	Reifungszeit f	periodo m de maduración
9424	rise	Ansteigen n, Steigen n	elevación f, subida f
9425	rise v	ansteigen	subir, ascender
9426	roast v	rösten	tostar
9427	roasted starch	Dextrin n	dextrina f
9428	roaster	Röstofen m	horno m de tostación
9429	roaster gas	Röstgas n	gas m de horno de tostación
9430	roasting	Röstung f	tostación f
9431	roasting furnace	Röstofen m	horn <b>o</b> m de tostación
9432	roasting plant (met.)	Rösterei f	planta f de tostación
9433	roast-sintering (met.)	Sinterröstung f	sinterizado m por tostación
9434	Rochelle salt KNaC <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub> ·4H <sub>2</sub> O	Rochellesalz $n$ , Seignettesalz $n$ , Kalium-Natrium-tartrat $n$	sal f de La Rochelle, sal f de Seignette, tartrato m sódico-potásico
9435	rock	Gestein n	roca f
9436	rock oil	Erdől n	petroleo m; aceite m mineral
9437	rock salt (min.) NaCl	Steinsalz n, Halit m	sal f de roca, sal f gema, halita f

Fr:	Pl:	Ru:	
brûleur m en anneau	palnik m pierścieniowy	кольцевая горелка ƒ	9412
ouverture f du noyau, décyclisation f	otwarcie n pierścienia, decyklizacja f	раскрытие п кольца, де- циклизация f	9413
garnissage <i>m</i> d'anneaux Raschig	wypełnienie $n$ pierścieniowe	кольцевая насадка f	9414
broyeur m à anneau	młyn m pierścieniowy	кольцевая мельница f	9415
annulaire	pierścieniowy	кольцеобразный	9416
structure f cyclique	budowa f pierścieniowa	циклическое строение п	9417
rinçage m	płukanie n	полоскание $n$ , прополаскивание $n$	9418
bain m de rinçage	kapiel f płucząca	полоскательная ванна $f$ , промывочная ванна $f$	9419
bac m de rinçage, cuve f de rinçage	płuczka f	полоскательная барка ƒ	9420
maturation f	dojrzewanie n	вызревание n, созревание n, вылёживание n	9421
maturation f de l'alcalicel- lulose	dojrzewanie n alkali- celulozy	предсозревание <i>п</i> алкали- целлюлозы	9422
période f de maturation	okres m dojrzewania	время п созревания	9423
ascension f, accroissement m, augmentation f	podnoszenie n się; wzrost m	поднятие п, повышение п	9424
accroître, augmenter	podnosić się; wzrastać	подниматься	9425
griller; calciner	prażyć	обжигать	9426
dextrine f	dekstryna f	декстрин т	9427
four m de grillage	prażak m, piec m prażal- niczy	обжигательная печь <i>f</i>	9428
gaz m de grillage	gaz m prażalny	обжиговый газ т	9429
grillage m; calcination f	prażenie n	обжиг т	9430
four m de grillage	prażak m, piec m prażal- niczy	обжигательная печь <i>f</i>	9431
installation f de grillage	prażalnia f	обжиговый цех т	9432
frittage m par grillage	prażenie n spiekające, prażenie n do spieczenia	обжит т со спеканием	9433
sel $m$ de Seignette, sel $m$ de Rochelle, tartrate $m$ de sodium et de potassium	sól f Seignette'a, winian m potasowo-sodowy	сегнетова соль $f$ , винно- кислый калий-натрий $m$ , тартрат $m$ калия-натрия	9434
roche f	skala f	горная порода ƒ	9435
pétrole m	ropa f naftowa	нефть <i>f</i>	9436
sel m gemme, halite f	sól f kamienna, halit m	каменная соль f, галит m	9437

	En:	De:	Es:
9438	rod	Stab m	barra f
9439	rod grinder	Stabmühle f	molino <i>m</i> de cabillas
9440	rod mill	Stabmühle f	molino m de cabillas
9441	roll	Walze f	rulo m, rodillo m
9442	roll crusher	Walzenbrecher m	guebrantador $m$ de rodillos
9443	roller	Rolle f	rodillo m
9444	roller mill	Walzenmühle f	molino m de rodillos
9445	roller printing (text.)	Walzendruck m	impresión f de rodillos
9446	roll feeder	Walzenaufgabevorrich- tung f	alimentador $m$ de rodillos
9447	rolling	Walzen n	laminación f
9448	rolling mill	Walzwerk n	laminador m
9449	rolling stock (plast.)	Walzgut n	material m laminado
9450	roll press	Walzenpresse f	prensa f de cilindros
9451	Roman cement	Romanzement $m$ , Romankalk $m$ , römischer Zement $m$	cemento m romano, cemento m natural
9452	room temperature	Raumtemperatur f, Zimmertemperatur f	temperatura f ambiente
9453	rose	Rosa n	rosa f
9454	rosemary oil	Rosmarinöl $n$	esencia f de Pinus echinata
9455	rose oil	Rosenöl n	esencia f de rosa
9456	rosin	Kolophonium n	colofonía f
9457	rosin oil	Harzöl n	aceite m de resina
9458	p-rosolic acid C <sub>20</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	Rosolsäure f	acido m p-rosólico
9459	rotary crusher	Rundbrecher m	machacadora f giratoria
9460	rotary crystallizer	Drehkristallisator $m$	cristalizador m rotatorio
9461	rotary distributor	Rotationsverteiler m	distribuidor $m$ rotatorio
9462	rotary filter	Drehfilter n	filtro m rotatorio
9463	rotary furnace	Drehofen m	horno m rotativo

rotary furnace

	En:	• De:	Es:
9464	rotary-hearth furnace	Drehherdofen m	horno <i>m</i> de sole <b>ra</b> giratoria
9465	rotary polarization (min.)	Zirkularpolarisation f	polarización f rotatoria
9466	rotary pump	Rotationspumpe f	bomba f rotatoria
9467	rotating crystal method	Drehkristallmethode f	método $m$ del cristal rotatorio
9468	rotating-grate producer	Drehrostgenerator m	generador $m$ de parrilla rotatoria
9469	rotating-vane feeder	Zuteilungsvorrichtung f mit Zellenrad, Trommel- spelser m	alimentador m de tambor
9470	rotation	Drehung f, Rotation f	rotación f
9471	rotation spectrum	Rotationsspektrum n	espectro m de rotación
9472	rouge	Polierrot n	rojo m de pulir
9473	rough a	rauh	áspero, rugoso
9474	roughing (rub., plast.)	Rauhen n	raspadura f
9475	round-bottomed flask	Rundkolben m	matraz m de fondo redon- do
9476	rub v	reiben	rozar
9477	rubber	Gummi m	goma f
9478	rubber	Kautschuk m	caucho m
9479	rubber accelerator	Vulkanisationsbeschleu- niger m	acelerador $m$ de la vulca- nización
9480	rubber cement	Kautschukleim m	cola f de caucho
9481	rubber coating	Gummierung f	cauchotado m
9482	rubber compound (rub.)	Kautschukmischung f	mezcla f de caucho
9483	rubber fabric hose	Gummischlauch m	manguera f de goma
9484	rubber goods pl	Gummiartikel mpl	artículos mpl de goma
9485	rubber hydrochloride	Kautschukchlorhydrat $\it n$	clorhidrato $m$ de caucho
9486	rubberize v	gummieren	cauchotar
9487	rubberized cloth (text.)	gummiertes Gewebe n	tela f cauchotada
			plásticos mpl análogos a la

Fr:	P1:	Ru:	
four m à sole tournante	piec m karuzelowy	карусельная печь ƒ	9464
polarisation f rotatoire	polaryzacja f obrotowa	круговая поляризация <i>f</i>	9465
pompe f rotative	pompa f rotacyjna	роторный насос $m$ , ротационный насос $m$	9466
méthode f du cristal tournant	metoda f obracającego się kryształu	метод <i>т</i> вращения кри- сталла	9467
gazogène <i>m</i> à grille tournante	generator m (gazowy) z rusztem obrotowym	газогенератор <i>т</i> с вра- щающейся решёткой	9468
doseur m à secteur	zasilacz m łopatkowy obrotowy, zasilacz m bębnowy	барабанный питатель $m$	9469
rotation f	obracanie n się, rotacja f	вращение п	9470
spectre m de rotation	widmo n rotacyjne	ротационный спектр т	9471
rouge m à polir, rouge m d'Angleterre	róż m polerski	крокус т	9472
rugueux, brut	chropowaty, szorstki; nieobrobiony	шероховатый; необрабо- танный	947:
action f de rendre rugueux	szorstkowanie n	шероховка ƒ	9474
ballon m à fond rond	kolba f kulista	круглодонная колба ƒ	947
frotter	trzeć	тереть	9470
gomme f	guma f	резина ƒ	947
caoutchouc m	kauczu <b>k</b> m	каучук т	947
accélérateur $m$ de vulcanisation	przyspieszacz m wulkani- zacji	ускоритель <i>т</i> вулкани- зации	9479
colle f à caoutchouc	klej m kauczukowy	каучуковый клей т	9480
caoutchoutage m, gom-mage m	gumowanie n	прорезинка ƒ	948
mélange m de caoutchouc	mieszanka f gumowa	резиновая смесь ƒ	948
tuyau m de caoutchouc	wąż m gumowy	резиновый рукав т	948
produits mpl en caoutchouc	wyroby mpl gumowe	резиновые изделия npl	948
chlorhydrate m de caoutchouc	hydrochlorokauczuk <i>m</i> , chlorowodorek <i>m</i> kauczuku	гидрожлорид т каучука	948
caoutchouter	gumować	гуммировать	948
tissu m caoutchouté	tkanina f gumowana	обрезиненная ткань <i>f</i>	948
matières fpl ressemblant au caoutchouc	tworzywa <i>npl</i> kauczukopodobne	каучукоподобные пласт- массы fpl	948

	En:	De:	Es:
9489	rubber packing	Gummipackung f	empaquetadura f de goma
9490	rubber reclaiming	Kautschukregeneration f	regeneración f del caucho
9491	rubber reinforcing black (rub.)	Aktivruß m	negro m de carbón activo
9492	rubber relaxation (rub.)	Ablagerung f der Mischung, Erholung f der Mischung	relajación f de la mezcla de caucho
9493	rubber stopper	Gummistopfen m	tapón m de goma
9494	rubeanic acid H <sub>2</sub> NSCCSNH <sub>2</sub>	Rubeanwasserstoffsäure $f$ , Dithiooxamid $n$	ácido m rubeánico, ditiooxamida f
9495	rubidium Rb	Rubidium n	rubidio m
9496	rub through	durchreiben	rozar, frotar
9497	ruby (min.) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Rubin m	rubí m
9498	ruby copper ore (min.)	Rotkupfererz n, Kuprit m	cuprita f
9499	rule	Regel f	regla f
9500	run	Lauf m, Gang m	curso m, marcha f
9501	runoff gutter	Ablaufrinne f	vertedor m
9502	rust	Rost m, Eisenrost m	herrumbre f
9503	rusting	Rosten n	enmohecimiento m
9504	rust-inhibiting a	rostschützend	preventivo de la herrumbre
9505	rust-inhibitive paint	Rostschutzfarbe f	pintura f que protege de la herrumbre
9506	rustless a	rostfrei, nichtrostend, rostbeständig	sin herrumbre
9507	rust preventive	rostschützend	preventivo de la herrumbre
9508	rustproofing	Rostschutz m	tratamiento <i>m</i> contra la herrumbre
9509	ruthenate	Ruthenat n	rutenato m
9510	ruthenium Ru	Ruthenium n	rutenio m
9511	rutherfordine (min.) UO <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Rutherfordin m	rutherfordina f
9512	rutile (min.) TiO <sub>2</sub>	Rutil m	rutilo m

Fr:	Pl:	Ru:	
garniture f en caoutchouc, joint m en caoutchouc	uszczelka f gumowa	резиновая набивка <i>f</i>	9489
régénération f de caoutchouc	regeneracja f gumy	регенерация f резины, регенерация f каучука	9496
noir m de carbone renforçant	sadza f aktywna	активная сажа ƒ	9491
repos $m$ d'un mélange (de caoutchouc)	odpoczynek <i>m</i> mieszanki gumowej	отдых т смеси	9492
bouchon $m$ de caoutchouc	korek m gumowy	резиновая пробка ƒ	9493
acide $m$ rubéanique, dithio-oxamide $m$	kwas <i>m</i> rubeanowy, dwutiooksamid <i>m</i>	рубеановая кислота f, дитиооксамид m	9494
rubidium m	rubid m	рубидий т	9495
faire passer en frottant	przecierać	протирать	9496
rubis m	rubin m	рубин т	9497
cuprite f	kupryt m	красная медная руда <b>f</b> , куприт m	9498
règle f, loi f	reguła f, prawidło n	правило п	9499
marche f; allure f	bieg m	код т	9500
gouttière f	rynna f ściekowa	сточный жёлоб т	9501
rouille f	rdza f	ржавчина ƒ	9502
formation f de rouille	rdzewienie n	ржавление п	9503
antirouille	przeciwrdzewny, rdzochronny	предохраняющий от ржавления	9504
peinture f antirouille	farba f przeciwrdzewna	антикоррозийная крас- ка <i>f</i>	950
inoxydable	nierdzewny	нержавеющий	9501
antirouille	przeciwrdzewny, rdzochronny	предохраняющий от ржавления	9507
protection f antirouille	ochrona f przed rdzą	защита ƒ против ржавле- ния	9508
ruthénate m	rutenian m	рутенат т	9509
ruthénium m	ruten m	рутений т	9510
rutherfordite f	rutherfordyn m	рётзерфордит <i>т</i>	9511
rutile m	rutyl m	рутил т	9512

9514saccharificationVerzuckerung $f$ sacar9515saccharification of woodHolzverzuckerung $f$ sacar9516saccharimeter $(sugar)$ Saccharimeter $n$ sacar9517saccharinSaccharin $n$ , o-Benzoe- säuresulfimid $n$	ato m  ificación f  ificación f de la ma-  ímetro m
9515 saccharification of wood Holzverzuckerung f sacar.  9516 saccharimeter (sugar) Saccharimeter n sacar.  9517 saccharin Saccharin n, o-Benzoe- C6H4CONHSO2 säuresulfimid n	ificación f de la ma-
9516 saccharimeter ( $sugar$ ) Saccharimeter $n$ sacar:  9517 saccharin Saccharin $n$ , $o$ -Benzoe- $C_6H_4CONHSO_2$ säuresulfimid $n$	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
9517 saccharin Saccharin n, o-Benzoe- sacar C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CONHSO <sub>2</sub> säuresulfimid n	ímetro m
C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CONHSO <sub>2</sub> säuresulfimid n	
9518 saccharometer (sugar) Saccharometer n sacar	ina f
but successive (sugar)	ómetro m
9519 saccharose Saccharose f, Rohrzucker sacare  C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> m, Rübenzucker m	osa f
9520 sack-filling machine Sackfüller m, Absack- llenac vorrichtung f	iora f de sacos
9521 sack filter Beutelfilter n, Taschen- filtro filter n, Schlauchfilter n	m tubular
9522 safe a gefahrlos segur	0
9523 safe explosive handhabungssicherer explosive Sprengstoff $m$	sivo m de seguridad
9524 safe for handling handhabungssicher segur	o en el manejo
9525 safety factor Sicherheitsfaktor m factor	m de seguridad
9526 safety film (photog.) Sicherheitsfilm m pelicu	ıla f incombustible
9527 safety funnel tube Sicherheitsrohr n tubo	m de seguridad
9528 safety glass Sicherheitsglas $n$ , vidrio splitterfreies Glas $n$	m inastillable
9529 safety tank (expl.) Sicherheitsbottich m tanqu	e m de seguridad
9530 safety valve Sicherheitsventil n válvu.	la f de seguridad
9531 safranines pl Safranine npl safran	ninas fpl
9532 safrole Safrol n safrol C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ·C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> OCH <sub>2</sub> O	m
9533 sage oil Salbeiöl n esenci	ia f de salvia
9534 salamander (met.) Eisensau f, Bär m lobo	m
9535 sal ammoniac Salmiak m, Ammonium sal f NH <sub>4</sub> Cl chlorid n	amoníaco

Fr:	Pl:	Ru:	
saccharate m	cukrzan m	сахарат т	9513
saccharification f	scukrzanie n	осахаривание п	9514
saccharification f du bois	scukrzanie n drewna	осажаривание п древе- сины	9515
saccharimètre m	sacharymetr m	сахариметр т	9516
saccharine f, sulfimide m benzoīque	sacharyna f, imid m kwasu o-sulfobenzoesowego	сахарин т, сульфимид т о-бензойной кислоты	9517
saccharomètre m	areometr m Brixa	сахарометр т	9518
saccharose m, sucrose m, sucre m de canne, sucre m de betterave	sacharoza f, cukier m trzcinowy, cukier m buraczany	сахароза f, тростниковый сахар m, свекловичный сахар m	9519
ensacheur m	workownica f	мешконаполнитель т	9520
filtre m à poche	filtr m workowy, filtr m rękawowy	мешочный фильтр $m$ , рукавный фильтр $m$ , листовой фильтр $m$	9521
sûr	bezpieczny	безопасный	9522
epxlosif m sûr à manipuler	materiał m wybuchowy bezpieczny	предохранительное взрыв- чатое вещество <i>п</i>	9523
sûr à manipuler .	bezpieczny przy manipulo- waniu	безопасный при манипу- лировании	9524
coefficient m de sécurité	współczynnik m bezpieczeń- stwa	коэффициент <i>т</i> безопас- ности	9525
film m de sûreté	film $m$ bezpieczny, film $m$ niepalny	безопасная киноплёнка f, негорючая плёнка f	9526
tube m de sûreté	rurka f bezpieczeństwa, rurka f fermentacyjna	предохранительная труб- ка <i>f</i>	9527
verre m de sécurité	szkło n bezpieczne, szkło n bezodpryskowe	безосколочное стекло п	9528
cuve f de sûreté	kadź f bezpieczeństwa	предожранительный бак <i>т</i>	9529
soupape f de sûreté	zawór m bezpieczeństwa	предохранительный кла- пан т	9530
safranines fpl	safraniny fpl	сафранины mpl	9531
safrol m	safrol m	сафрол т	9532
essence f de sauge	olejek m szałwiowy	шалфейное масло п	9533
loup m	wilk m	козёл т	9534
salmiac m, chlorure m d'ammonium	salmiak <i>m</i> , chlorek <i>m</i> amonowy	нашатырь <i>m</i> , хлористый аммоний <i>m</i> , хлорид <i>m</i> аммония	9535

salicylaldehyde 842

	En:	De:	Es:
9536	salicylaldehyde HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CHO	Salizylaldehyd <i>m</i>	aldehido m salicílico
9537	salicylate	Salizylat n	salicilato m
9538	salicylic acid HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOH	Salizylsäure f, o-Oxybenzoesäure f	ácido m salicílico
9539	saligenin HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> OH	Saligenin $n$ , Salizylalkohol $m$	saligenina f
9540	salinity	Salzigkeit f	salinidad f
9541	sal soda	Kristallsoda f	soda f cristalizada
9542	salt	Salz n	sal f
9543	salt a	salzig	salino
9544	salt bridge (elchem.)	Elektrolytschlüssel <i>m</i> , Salzbrücke <i>f</i> , Salzheber <i>m</i>	puente m salino
9545	salted hide (tann.)	gesalzene Haut f	cuero <i>m</i> salado, pi <b>e</b> l <i>f</i> salada
9546	salt effect	Salzeffekt m	efecto m salino
9547	salt error	Salzfehler m	error m salino
9548	salt glaze (ceram.)	Salzglasur f	vidriado m común
9549	salt hydrate	Salzhydrat n	sal f hidratada
9550	salting	Salzen n	salado m
9551	salting out	Aussalzen n	precipitación f por salado
9552	salt of sorrel KHC <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Monokaliumoxalat n	sal f de acederas
9553	salt of sorrel KHC <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ·H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Kleesalz n, Kaliumtetraoxalat n	sal f de acederas
9554	salt of tartar K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Kaliumkarbonat n	carbonato m potásico
9555	saltpetre (KNO3)	Kalisalpeter $m$ , indischer Salpeter $m$	salitre m
9556	salt stain (tann.)	Salzfleck m	mancha f salina
9557	saltworks	Saline f, Salzsiederei f	salina f
9558	samarium Sm	Samarium n	samario m
9559	samarskite (min.) (Y,U,Fe,Er)·(Nb,Ta) <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	Samarskit m	samarskita f

Fr:*	Pl:	Ru:	
aldéhyde m salicylique	aldehyd m salicylowy	салициловый альдегид т	9536
salicylate m	salicylan m	салицилат т	9537
acide <i>m</i> salicylique, acide <i>m</i> o-hydroxybenzoique	kwas m salicylowy, kwas m o-hydroksy- benzoesowy	салициловая кислота f, o-оксибензойная кислота f	9538
saligénol $m$ , saligénine $f$ , alcool $m$ salicylique	saligenina f, alkohol m salicylowy	салигенин т, о-оксибен- зиловый спирт т	9539
salinité f	słoność f, zasolenie n	солёность ƒ	9546
carbonate m de sodium cristallisé, soude f des ménagères	soda f do prania, soda f krystaliczna	декагидрат <i>m</i> , кристал- лическая сода <i>f</i>	9541
sel m	sól f •	соль f	9542
salé	słony; solony	солёный	9543
pont m de sel	klucz m elektrolityczny	электролитический ключ т, соляной мос-тик т	9544
peau f salée	skóra f solona	просоленная кожа ƒ	9545
effet m de sel	efekt m solny	солевой эффект т	9546
erreur f de sel	błąd m solny	солевая ошибка f	9547
glaçure f au sel	szkliwo n solne	соляная глазурь f	9548
hydrate m de sel	sól f uwodniona	гидрат т соли	9549
salage m	solenie n	соление п, засол т	9550
relargage m	wysalanie n	высаливание п	9551
oxalate $m$ acide de potassium, sel $m$ d'oseille	wodoroszczawian <i>m</i> potasowy	кислый щавелевокис- лый калий т	9552
tétraoxalate $m$ de potassium	czteroszczawian m potasowy, sól f kompleksowa wodoroszczawianu potasowego i kwasu szczawiowego	кисличная соль ƒ, тетра- оксалат $m$ калия	9553
carbonate $m$ de potassium, sel $m$ de tartre	weglan m potasowy	углекислый калий $m,$ карбонат $m$ калия	9554
salpêtre m, nitre m	saletra f potasowa, saletra f indyjska	калиевая селитра f	9555
tache f de sel	plama f solna	солевое пятно п	9550
saline f	warzelnia f soli	варница <i>f</i>	955
samarium m	samar m	самарий т	9558
samarskite f	samarskit m	самарскит т	9559

	En:	De:	Es:
9560	sample	Probe f	inuestra f
9561	sampler	Probenehmer $m$ , Probezieher $m$ , Probestecher $m$	muestreador m
9562	sampling	Probenahme f	muestreo m
9563	sampling material	Probegut n	material f de muestra
9564	sampling pipette	Stechheber m	pipeta f de muestreo
9565	sampling tube	Rohrprober m	tubo m de muestreo
9566	sand	Sand m	arena f
9567	sandalwood oil	Sandelholzöl n	esencia f de santalum album
9568	sandarac gum	Sandarak m	goma f sandaraca
9569	sand bath	Sandbad n	baño m de arena
9570	sand filter	Sandfilter n	filtro m de arena
9571	sand-lime brick	Kalksandstein <i>m</i>	ladrillo m de cal y arena
9572	sandstone (min.)	Sandstein m	piedra f arenisca, gres m
9573	sand test (expl.)	Sandtest m	prueba f con proyectil lastrado
9574	sand trap	Sandfang m	caja f de fangos
9575	sanforizing (text.)	Sanforisieren n	sanforización f
9576	santonin C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> O <sub>3</sub>	Santonin n	santonina f
9577	saponifiable a	verseifbar	saponificable
9578	saponifiable matters pl	Verseifbares n	sustancias fpl saponifica- bles
9579	saponification	Verseifung f	saponificación f
9580	saponification number	Verseifungszahl f	índice m de saponificación
9581	saponification of fats	Fettverseifung f	saponificación f de las gra- sas
9582	saponifier	Verseifungsmittel n	saponificador m
9583	saponins pl	Saponine npl	saponinas fpl
			<del></del>

Fr:	Pl:	Ru:	
échantillon m, prise f d'essai	próbka <i>f</i>	проба ƒ, образец т	9560
échantillonneur m	zglębnik <i>m</i> , próbnik <i>m</i>	пробоотборник $m$ , пробник $m$	9561
échantillonnage $m$ , prélèvement $m$ d'échantillon	pobieranie n próbki	отбор т пробы	9562
matière f à doser, matière f à prélèvement	materiał m do próbek	материал $m$ для пробы	9563
pipette f à prélever les échantillons	pipeta f do pobierania próbek	пипетка ƒ для взятия пробы	9564
tube m de prélèvement	zglębnik <i>m</i> rurowy	трубный пробоотборник $m$ , труба $f$ для отбора проб	9565
sable m	piasek m	песок т	9566
essence f de santal, essence f de bois de santal	olejek <i>m</i> sandałowy	санталовое масло п	9567
sandaraque f	sandaraka f	сандарак т	9568
bain m de sable	łaźnia f piaskowa	песчаная баня ƒ	9569
filtre m de sable	filtr m piaskowy	песочный фильтр т	9570
brique f de sable calcaire	cegła f wapienno-piaskowa, cegła f silikatowa	известково-песчаный кирпич т, силикатный кирпич т	9571
grès m	piaskowiec m	песчаник т	9572
test m de sable	próba f piaskowa	песочная проба f	9573
sablier m	łapacz m piasku	песколовка ƒ	9674
sanforisation f	sanforyzacja f, wykończanie n niekurcz- liwe	безусадочная отделка ƒ	9575
santonine f	santonina f	сантонин т	9576
saponifiable	zmydlający się	омыляющийся	9577
composants mpl saponi- flables	składniki <i>mpl</i> zmydlające się	омыляемые npl	9578
saponification f	zmydlanie n	омыление п	9579
indice m de saponification	liczba f zmydlenia	число п омыления	9580
saponification f des corps gras	hydroliza f tłuszczów, zmydlanie n tłuszczów	омыление $n$ жиров	9581
saponifiant m, agent m de saponification	środek m zmydlający	омылитель $m$ , омыляющее средство $n$	9582
saponines fpl	saponiny fpl	caпонины mpl	9583

	En:	De:	Es:
9584	sarcosine CH3NHCH2COOH	Sarkosin <i>n, N-</i> Methylami- noessigsäure <i>f</i>	sarcosina f, N-metilglicina j
9585	sassolite (min.) B(OH) <sub>3</sub>	Sassolin $m$ , Borsäure $f$	ácido m bórico
9586	saturate v	absättigen	saturar
9587	saturated hydrocarbons pl	gesättigte Kohlenwasserstoffe mpl, Grenzkohlenwasserstoffe mpl, Paraffinkohlenwasserstoffe mpl, Alkane npl	hidrocarburos mpl saturados, alcanos mpl
9588	saturated solution	gesättigte Lösung f	solución f saturada
9589	saturated steam	gesättigter Dampf $m$ , Sattdampf $m$	vapor m saturado
9590	saturation	Sättigung f	saturación f
9591	saturation (sugar)	Saturation f	saturación f
9592	saturator (brew.)	Saturator m	saturador m
9593	save-all (paper, appar.)	Stoffänger m	colector m de pulpa
9594	sawdust	Sägespäne pl, Sägemehl n	serrin m de madera
9595	scald $v$	brühen	escaldar ,
9596	scale	Skala f, Maßstab m	escala f, graduación f
9597	scale	Kesselstein m	incrustación f, depósito m de incrustación
9598	scale deposit	Kesselstein m	depósito $m$ de incrustación, incrustación $f$
9599	scale forming	Kesselsteinbildung f	formación f de incrusta- ciones
9600	scalenohedron (min.)	Skalenoeder n	escalenoedro m
9601	scale of hardness	Härteskala f	escala f de dureza
9602	scale removal	Kesselsteinentfernung f	desincrustación f
9603	scales pl	Waage f	balanza f
9604	scale wax	Schuppenparaffin n	parafina f en escamas
9605	scaling	Abblättern n	exfoliación f
9606	scaling (met.)	Verzunderung f	escamación f
9607	scaly structure	Schuppenstruktur f	estructura f de escamas
9608	scandium Sc	Skandium $n$ , Scandium $n$	escandio m

Fr:	Pl:	Ru:	
sarcosine f	sarkozyna f, N-metylogli- cyna f, kwas m N-metylo- aminooctowy	саркозин т, N-метила- миноуксусная кислота f	9584
sassolite f	sassolin m	сассолин т	9585
saturer	nasycać	насыщать	9586
hydrocarbures mpl saturés, paraffines pl, alcanes mpl	weglowodory mpl łańcu- chowe nasycone, weglo- wodory mpl parafinowe, alkany mpl	предельные углеводороды mpl, парафиновые углеводороды mpl, алканы mpl	9587
solution f saturée	roztwór m nasycony	насыщенный раствор т	9588
vapeur f saturée	para f nasycona	насыщенный пар т	9589
saturation f	nasycanie n, wysycanie n	насыщение п	9590
saturation f	saturacja f	сатурация f	9591
saturateur m	saturator m	сатуратор т	9592
épurateur m	wyławiacz m włókien	массоловка f, массоло- вушка f	9593
sciure f (de bois)	trociny pl	древесные опилки pl	9594
infuser, échauder	zaparzać	заваривать	9595
échelle f	skala f	шкала ƒ, масштаб т	9596
tartre m, incrustation f	kamień m kotłowy	котельный камень <i>m</i> , котельная накипь <i>f</i>	9597
incrustation f, tartre m	kamień m kotłowy	котельный камень <i>m</i> , котельная накипь <i>f</i>	9598
formation f de tartre	tworzenie <i>n</i> się kamienia kotłowego	накипеобразование п	9599
scalénoèdre m	skalenoedr m	скаленоэдр т	9600
échelle f de dureté, échelle f de Mohs	skala f twardości	шкала ƒ твёрдости	9601
élimination f de tartre	usuwanie $n$ kamienia kotłowego	удаление <i>п</i> (котельной) накипи	9602
balance f	waga f	весы pl	960
écailles fpl de paraffine, paraffine f en écailles	parafina f w łuskach	парафин $m$ в чешуйках $$	9604
écaillement m, écaillage m	łuszczenie n się	шелушение п	960
formation f des écailles	tworzenie $n$ się zgorzeliny	окалинообразование п	960
structure f en écailles	budowa f łuskowata	чешуйчатая структура f	960
scandium m	skand m	скандий т	960

	En:	De:	Es:
9609	scandium subgroup	Skandiumgruppe f	subgrupo m del escandio
9610	scarlet	Scharlach m od. n	escarlata f, grana f
9611	scattering	Streuung f, Zerstreuung f	dispersión f
9612	scent	Geruch m	olor m, aroma m
9613	scentless a	geruchlos	inodoro
9614	Scheele's green (paints) (Cu <sub>3</sub> (AsO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	Scheeles Grün n	verde m Scheele
9615	scheelite (min.) CaWO4	Scheelit m	scheelita f
9616	scheme	Schema n	esquema m
9617	Schiff's base	Schiffsche Base f	base f de Schiff
9618	Schlippe's salt Na <sub>3</sub> SbS <sub>4</sub>	Schlippesches Salz $n$ , Natriumthioantimonat $n$	sal f de Schlippe
9619	schoenite (min.) MgSO <sub>4</sub> ·K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ·6H <sub>2</sub> O	Schönit m, Pikromerit m	schoenita f
9620	Schreiner finish (text.)	Seidenfinisch n	schreinerizado $m$ , similseda $f$
9621	Schweinfurt green (Cu(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> ·3Cu(AsO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> )	Schweinfurter Grün n, Pariser Grün n	verde m París
9622	Schweizer's reagent (synth.fibr.)	Schweizers Reagenz n, Kupferoxidammoniak- lösung f	reactivo m de Schweizer
9623	scleroproteins pl (biochem.)	Skleroproteine npl	escleroproteinas fpl
9624	scoop v	schöpfen	agotar, achicar, sacar
9625	scopolamine C <sub>17</sub> H <sub>21</sub> O <sub>4</sub> N	Skopolamin n, Hyoszin n	escopolamina f
9626	scorching (rub.)	Anbrennen $n$ , Anspringen $n$ , Anvulkanisation $f$ , Halbvulkanisation $f$	prevulcanización f
9627	scorodite (min.) FeAsO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O	Skorodit m	escorodita f
9628	scouring (text.)	Entschweißung f	desgrasado m, desengrasa- do m
9629	scrap	Abfälle mpl	pedazo m, trozo m
9630	scrap (met.)	Schrott m	recortes mpl
9631	scraper	Schaber m; Abstreifer m	rasqueta f
9632	scraper conveyor	Kratzerförderer m	transportador m de paletas

Fr:	Pl:	Ru:	
sous-groupe m du scandium	skandowce mpl	подгруппа f скандия	9609
écarlate m	szkarlat m	багрянец т, алый т	9610
diffusion f	rozpraszanie n (się)	рассеивание п	9611
odeur f, parfum m	zapach m, woń f	запах т	9612
inodore, sans odeur	bezwonny, bez zapachu	без запаха	9613
vert $m$ de Scheele, vert $m$ minéral	zieleń f Scheelego, zieleń f szwedzka	зелень ƒ Шееле	9614
scheelite f	szelit m	шеелит т	9615
schéma m	schemat m	схема f	9616
base f de Schiff	zasada f Schiffa	шиффово основание п	9617
sel m de Schlippe, thio- -antimoniate m de sodium	sól f Schlippego, tioantymonian m sodowy	соль f Шлиппе, тиосурь- мянокислый натрий m	9618
schönite f, picromérite f	szenit m	шёнит т, пикромерит т	961
brillantage m, lustrage m	wykończenie $n$ srebrzyste, wykończenie $n$ jedwabiste	серебристая отделка f	9620
vert m de Schweinfurt, vert m de Paris	zieleń f szwajnfurcka, zieleń f paryska	швейнфуртская зелень f, парижская зелень f	962:
liqueur f de Schweizer	odczynnik m Schweizera, roztwór m miedziowo- -amoniakalny	реактив т Швейцера, медно-аммиачный рас- твор т	962
scléroprotéines fpl	skleroproteiny pl	склеропротеины pl	962
puiser, écoper	czerpać	черпать	962
scopolamine f, hyoscine f	skopolamina f, hioscyna f	$\mathbf{c}$ кополамин $m$ , гиос-	962
prévulcanisation f	podwulkanizacja f, wulkanizacja f przedwczesna	подвулканизация f, преждевременная вул-канизация f	962
scorodite f	skorodyt m	скородит т	962
désuintage m	pranie n (wełny)	промывка f (шерсти)	962
petits morceaux mpl, déchets mpl	ścinki pl	обрезки mpl	962
ferraille f, déchets mpl de fer	złom m	скрап т	963
racloir m, racleur m	skrobak m; zbierak m, zgarniak m	скребок т, скрепер т	963
transporteur m à racloir	przenośnik m zgarniakowy	скребковый конвейер т	963

	En:	De:	Es:
9633	scrap paper	Makulatur $f$ , Altpapier $n$	residuos <i>mpl</i> de papel
9634	scrap rubber	Gummiabfälle $mpl$ ; Altgummi $m$	recortes mpl de goma
9635	screen	Siebmaschine f; Sieb n	zaranda f; tamiz m
9636	screen anal <b>ysis</b>	Siebanalyse f	análisis m por tamizado
9637	screen classification	Siebklassierung f	clasificación f por tamizado
9638	screening	Abschirmung f	pantalleado m, blindaje m
9639	screening drum	Siebtrommel f	tromel m clasificador
9640	screenings pl	Siebüberlauf m	productos $mpl$ que quedan en la criba
9641	screenings pl (wat. & sew.)	Rechengut n	desperdicios mpl del cri- bado -
9642	screening smoke (expl.)	künstlicher Nebel $m$ , künstlicher Rauch $m$	pantalla f de humo
9643	screening table	Plansichter m	criba f giratoria
9644	screen opening	Siebmasche f, Maschenöffnung f	malla f de criba
9645	screen printing (text.)	Streichdruck <i>m</i> , Filmdruck <i>m</i>	estampado m con estarcido
9646	screw clip	Klemmschraube f	pinza f de Mohr
9647	screw-conveyor drier	Schneckentrockner m	secador $m$ de tornillo sin fin
9648	screw-conveyor feeder	Schneckenaufgeber m	alimentador $m$ de tornillo sin fin
9649	screw crystallizing tank	Schneckenkristallisator m	cristalizador $m$ de tornillo sin fin
9650	screw extruder (plast.)	Schneckenpresse f	prensa f extruidora de husillo
9651	screw press	Schraubenpresse f, Spindelpresse f	prensa f de husillo
9652	screw transporter	Schneckentransporter m	transportador m de tornillo sin fin
9653	scrubber	Skrubber m, Sprühwäscher m, Turmwäscher m, Waschkolonne f	scrubber <i>m</i> , torre <i>f</i> lavadora
9654	scrubbing	Gaswäsche f	lavado m de gas
9655	scum	Abschaum m	escoria f
		<del></del>	

Fr:	Pl:	Ru:	
déchets <i>mpl</i> de papier, papier <i>m</i> brouillon	makulatura f	макулатура <i>f</i>	9633
déchets mpl de caoutchouc	odpady <i>mpl</i> gumowe; guma f odpadkowa	резиновые отходы mpl	9634
tamis m	przesiewacz m; sito n	грохот $m$ , просеватель $m$ ; сито $n$	9635
granulométrie f	analiza f sitowa	гранулометрический ана- лиз m, ситовой анализ m	9636
classification f à tamiseur, tamisage m	klasyfikacja f sitowa; przesiewanie n	ситовая классификация $f$ ; грохочение $n$	9637
blindage m	ekranowanie n	экранирование п	9638
tambour $m$ de tamisage	przesiewacz m bębnowy, przesiewacz m obrotowy	барабанный грохот т	9639
débris mpl de tamisage	pozostałość f na sicie odsiew m	остаток $m$ на решете, откод $m$	9640
débris mpl dégrillage	skratki pl, pozostałość f na kracie	осадок т с решётки	9641
fumée f dissimulante	dym <i>m</i> maskujący, dym <i>m</i> przesłaniający	маскирующий дым т	9642
tamiseur m horizontal	przesiewacz m płaski	плоское сито п	9643
ouverture f des mailles du tamis	otwór m sitowy, oczko n sita	отверстие n сита, ячей- ка f сита	9644
impression f à la pellicule	druk <i>m</i> siatkowy, druk <i>m</i> filmowy	фотофильмпечать ƒ	9645
pince f à vis	zaciskacz m śrubowy	винтовой зажим т	9646
étuve f à vis transporteuse	suszarka f ślimakowa	шнековая сушилка ƒ	9647
doseur m à vis	zasilacz m ślimakowy	шнековый питатель т	9648
cristalliseur m à vis sans fin	krystalizator $m$ z mieszadłem ślimakowym	шнековый кристаллиза- тор $m{m}$	9645
boudineuse f à vis	wytłaczarka f ślimakowa	червячный пресс <i>m</i> , шнековый пресс <i>m</i>	9650
presse f à vis	prasa f śrubowa	винтовой пресс т	9651
transporteur m à vis	przenośnik m ślimakowy	винтовой транспортёр $m$ , транспортный шнек $m$	9652
scrubber m	skruber <i>m,</i> płuczka f wieżowa	скруббер <i>m</i> , промывная башня <i>f</i> , колонна <i>f</i> промывки газов	9653
lavage m de gaz	przemywanie n gazu	промывание п газа	9654
crasse f, écume f	szumowiny pl	пена f; накипь f	965

	En:	De:	Es:
9656	seal	Verschluß m; Abdichtung f	cierre m; obturación f
9657	seal v	absperren, verschließen; abdichten	obturar
9658	sealing liquid	Sperrflüssigkeit f, Absperrflüssigkeit f	liquido $m$ obturador
9659	sealing of (glass) tube	Zuschmelzen <i>n</i> von Glas- röhren	cierre $m$ por fusión de ur tubo de vidrio
9660	seamless tubing	nahtlose Rohre npl	tubos mpl sin costura, tubos mpl estirados
9661	sea salt	Seesalz n	sal f marina
9662	seasoning	Ablagerung f	reposo m
9663	sebacic acid HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> COOH	Sebacinsäure f	ácido m sebácico
9664	secondary a	sekundär	secundario
9665	secondary air (fuels)	Sekundärluft f, Zweitluft f, Oberluft f	aire m secundario
.9666	secondary alcohol	sekundärer Alkohol m	alcohol m secundario
9667	secondary amine	sekundäres Amin n	amina f secundaria
9668	secondary cell (elchem.)	Akkumulator m, Akku m	acumulador m
9669	secondary fermentation	Nachgärung f	fermentación f secundaria
9670	secondary phosphate	sekundäres Phosphat n, zweibasisches Orthophos- phat n	fosfato m secundario
9671	second bath (tann.)	Reduktionsbad n	segundo baño m
9672	second drying	Nachtrocknung f	segundo secado m
9673	second ripening (photog.)	zweite Reifung f, chemische Reifung f	maduración f segunda, maduración f quimíca
9674	secretin (biochem.)	Sekretin n	secretina f
9675	section	Schnitt m	sección f
9676	securite glass	Sicherheitsglas <i>n</i> , splitterfreies Glas <i>n</i>	vidrio m de seguridad
9677	sedative (pharm.)	Sedativum n, Beruhigungsmittel n	sedante m
9678	sediment	Bodensatz m, Ansatz m	sedimento m
	<del></del>	<del></del>	

Fr:	Pl:	Ru:	
scellement m, fermeture f	zamknięcie n; uszczelnienie n	затвор $m$ ; уплотнение $n$	9656
sceller, fermer, boucher	zamykać; uszczelniać	закрывать, запирать; уплотнять	9657
liquide m d'isolement	ciecz f zamykająca	уплотняющая жид- кость f	9658
scellement m d'un tube	zatapianie $n$ rury (szklanej)	запаивание n (стеклян- ной) трубы	9659
tuyaux ກເກໄ sans soudure	rury fpl bez szwu	бесшовные трубы fpl	9660
sel m marin	sól f z wody morskiej	морская соль f	9661
maturation f, mûrissement m	sezonowanie n	вылёживание $n$ , вы- держка $f$	9662
acide m sébacique	kwas m sebacynowy	себациновая кислота <i>f</i>	9663
secondaire	wtórny; drugorzędowy	вторичный	9664
air m secondaire	powietrze $n$ wtórne, powietrze $n$ górne	вторичный воздух т	9665
alcool m secondaire	alkohol m drugorzędowy	вторичный спирт т	9666
amine f secondaire	amina f drugorzędowa	вторичный амин т	9667
accumulateur m	akumulator m	аккумулятор т	9668
fermentation f secondaire	fermentacja f wtórna, fermentacja f leżakowa, dofermentowanie n	послеброжение $n$ , дображивание $n$	9669
orthophosphate <i>m</i> secondaire, phosphate <i>m</i> dimétallique	ortofosforan m drugorzędo- wy, ortofosforan m dwu- metaliczny, jednowodoro- ortofosforan m	вторичный фосфат <i>m</i> , вторичный ортофосфат <i>m</i>	9670
second bain m	kąpiel f redukująca	вторая ванна f, восста- новительная ванна f	9671
desséchage <i>m</i> , dessèchement <i>m</i>	suszenie n powtórne, dosuszanie n	дополнительная сушка ƒ	9672
maturation f chimique, maturation f en refonte	drugie dojrzewanie $n$ , dojrzewanie $n$ chemiczne	второе созревание $n$ , химическое созревание $n$	9673
sécrétine f	sekretyna f	секретин т	9674
section f, coupe f	przekrój m	сечение п	9673
verre m de sécurité	szkło n bezpieczne, szkło n bezodpryskowe	безосколочное стекло п	9670
sédatif m, calmant m	środek m uspokajający	успокаивающее $n$ , успо-	967
sédiment m	osad m	осадок т	9678

	En:	De:	Es:
9679	sedimentary solids pl (wat. & sew.)	Sinkstoff m	sólidos mpl sedimentarios
9680	sedimentation	Sedimentation f, Absetzen n	sedimentación f
9681	sedimentation basin	Absetzbecken n	tanque m de sedimentación
9682	sedimentation chamber	Absetzkammer f	cámara f de sedimentación
9683	sedimentation rate	Absetzgeschwindigkeit f	velocidad f de sedimenta- ción
9684	sedimetrical analysis	Sedimentationsanalyse f	análisis m por sedimenta- ción
9685	seed	Samen m	semilla f
9686	seed cooking (fats)	Saatwärmung f	digestión f de las semillas
9687	seed crystal	Impfkristall m	cristal <i>m</i> seminal, cristal <i>m</i> iniciador
9688	seeding (of crystallization)	Impfen n	siembra f (de cristalización)
9689	seed yeast	Stellhefe f, Mutterhefe f	levadura f madre
9690	seepage	Durchsickern n	rezumamiento <i>m</i> , percolación <i>f</i>
9691	Seger cone	Segerkegel m	cono <i>m</i> Seger, cono <i>m</i> pirométrico
9692	segregation	Absonderung f, Trennung f	segregación f, separación f
9693	segregation (met.)	Seigerung f	segregación f, heterogeneidad f
9694	Seignette salt KNaC₄H₄O <sub>6</sub>	Seignettesaltz $n$ , Rochellesalz $n$ , Kalium-Natriumtartrat $n$	sal f de Seignette, sal f de La Rochelle, tartrato m sódico-potásico
9695	selection principle	Auswahlprinzip <i>n,</i> Auswahlregel <i>f</i>	principio m de selección
9696	selective a	selektiv	selectivo
9697	selective absorption	selektive Absorption f, Selektivabsorption f	absorción f selectiva
9698	selective corrosion	selektive Korrosion f	corrosión f selectiva
9699	selective flotation	selektive Flotation f	flotación f selectiva

Fr:	Pl:	Ru:	
suspension f qui se dépose	zawiesina f osadzająca się .	оседающая суспензия f	9679
sédimentation f	sedymentacja $f$ , osiadanie $n$ , osadzanie $n$ się	седиментация f, оседа- ние n	9680
décanteur m	zbiornik m osadowy	осадочный бассейн т	9681
chambre f de décantation	komora f osadowa	осадительная камера <b>f</b>	9682
vitesse f de sédimentation	szybkość f sedymentacji, szybkość f osiadania	скорость ƒ осаждения	9683
analyse f de sédimentation	analiza f sedymentacyjna	седиментационный ана- лиз т, анализ т с осаж- дением	9684
graine f, semence f	nasienie n	семя п	968
chauffage m des graines	podgrzewanie n nasion	жарение п семян	9680
amorce f, germe m	kryształ m zaszczepiający	затравочный кристалл $m$ , затравка $f$	9687
amorçage m	zaszczepianie n (krystalizacji)	затравливание n (кри- сталлом), прививка f (кристаллизации)	9684
levain m	drożdże pl zarodowe, drożdże pl mateczne	задаточные дрожжи $pl$ , маточные дрожжи $pl$ , дрожжевая матка $f$	968
suintement m, fuite f	przeciekanie n	просачивание п	9690
cône m de Seger, montre f de Seger, cône m pyromé- trique	stożek m Segera, stożek m pirometryczny	конус т Зегера, пиро- метрический конус т	969:
ségrégation f	rozdzielanie $n$ , segregowanie $n$	отделение n, выделе- ние n	969
ségrégation f	segregacja f, niejednorodność f (stopu)	сегрегация f, ликвация f, неоднородность f со- става сплава	969:
sel m de Seignette, sel m de Rochelle, tartrate m de sodium et de potassium	sól f Seignette'a, winian m potasowo-sodowy	сегнетова соль $f$ , вин- нокислый калий-на- трий $m$ , тартрат $m$ калия-натрия	969
principe m de sélection	reguła f wyboru	принцип т отбора	969
sélectif	selektywny, wybiorczy	селективный, избира- тельный	969
absorption f sélective	absorpcja f selektywna, absorpcja f wybiorcza	селективная абсорбция f, избирательная абсорб- ция f	969
corrosion f sélective	korozja f selektywna	селективная коррозия ƒ	969
flottage m sélectif, flottation f sélective	flotacja f selektywna	селективная флотация ƒ	969

	En:	De:	Es:
9700	selective hydrogenation	selektive Hydrierung f	hidrogenación f selectiva
9701	selective solvent	Selektivlösungsmittel n	disolvente m selectivo
9702	selective solvent refining	Selektivraffination f	purificación f con un disolvente selectivo
9703	selectivity	Selektivität f, Trennschärfe f	selectividad f
9704	selenate	Selenat n	selenato m
9705	selenic acid H <sub>2</sub> SeO <sub>4</sub>	Selensäure f	ácido m selénico
9706	selenide	Selenid n	selenuro m
9707	selenite	Selenit n	selenito m
9708	selenite (min.) CaSO4.2H <sub>2</sub> O	Selenit m, Gipsspat m	selenita f
9709	selenium Se	Selen n	selenio m
9710	selenium dioxide SeO <sub>2</sub>	Selendioxid n	dióxido $m$ de selenio
9711	self-acting a	selbsttätig, automatisch	automático
9712	self-acting isolating valve	Selbstschlußventil $n$ , Rohrbruchventil $n$	válvula f de cierre auto- mático
9713	self-baking electrode	selbstbrennende Elek- trode f, kontinuierliche Elektrode f	electrodo m de autocochura
9714	self-charging centrifuge	Zentrifuge f mit automa- tischer Materialaufgabe	centrífuga f de carga auto- mática
9715	self-cleaning (wat. & sew.)	Selbstreinigung f	autolimpieza f
9716	self-cooling	Selbstkühlung f	enfriamiento m automático
9717	self-curing (rub.)	Selbstvulkanisation f	vulcanización f espontánea
9718	self-decomposition	Selbstzersetzung f	autodescomposición f
9719	self-discharging centrifuge	selbstentleerende Zentrifuge f	centrífuga f de vaciado automático
9720	self-evaporation	Selbstverdampfung f	autoevaporación f
9721	self-ignition	Selbstzündung f, Selbstentzündung f	ignición f espontánea

Fr:	Pl:	Ru:	
nydrogénation f sélective	uwodornianie $n$ selektywne	избирательное гидриро- вание п	9700
solvant m sélectif	rozpuszczalnik m selek- tywny	селективный раствори- тель <i>т</i>	9701
raffinage m par solvants sélectifs	rafinacja f rozpuszczalnika- mi selektywnymi	очистка f растворителя- ми избирательного дей- ствия	9702
sélectivité f	selektywność f, wybiorczość f	селективность $f$ , избирательность $f$	9703
séléniate m	selenian m	селенат т	9704
acide m sélénique	kwas m selenowy	селеновая кислота <b>f</b>	970
séléniure m	selenek m	селенид т	9706
sélénite m	selenin m	селенит т	9707
sélénite m	selenit m	селенит т	970
sélénium m	selen m	селен т	970
anhydride <i>m</i> sélénieux, bioxyde <i>m</i> de sélénium	dwutlenek m selenu	двуокись ƒ селена	971
automatique	samoczynny, automatyczny	самодействующий, авто- матический	971
soupape f à fermeture automatique	zawór m samozamykający	самозапорный клапан т	971
électrode f continue (Söderberg)	elektroda f ciągła, elektroda f samospiekająca	самообжигающийся электрод $m$ , непрерывный электрод $m$	971
centrifugeuse f à charge automatique	wirówka f samozaładowcza	самозагружающаяся центрифуга f	971
auto-épuration f	samooczyszczanie $n$ (biologiczne)	самоочищение n, биоло- гическое самоочищение n	971
attiédissement m	ostyganie n, stygnięcie n	остывание п	971
vulcanisation f spontanée	wulkanizacja f samorzutna	самопроизвольная вулка- низация f	971
décomposition f spontanée	rozkład m samorzutny	самопроизвольное раз- ложение п	971
centrifugeuse f à décharge- ment automatique	wirówka f samowyła- dowcza	саморазгружающаяся центрифуга f	971
évaporation f spontanée	samoodparowanie n	самоиспарение п	972
auto-allumage m, inflam- mation f spontanée, auto-ignition f	samozapłon $n$	самовоспламенение $n$ , самовозгорание $n$	972
autoréduction f	redukcja f samorzutna	самопроизвольное вос- становление п	972

self-sealing door 858

	En:	De:	Es:
9723	self-sealing door	selbstdichtende Tür f	puerta f de cierre automá- tico
9724	semiacetal	Halbazetal n	semiacetal m
9725	semicarbazide H2NNHCONH2	Semikarbazid $n$ , Karbamid- säurehydrazid $n$	semicarbazida f
9726	semicarbazon <b>e</b>	Semikarbazon n	semicarbazona f
9727	semi-coke (fuels)	Halbkoks m, Schwelkoks m	semicoque <i>m</i>
9728	semi-commercial scale	halbtechnischer Maßstab m	escala f semi-comercial
9729	semi-conductor	Halbleiter m	semiconductor m
9730	semi-drying oil	halbtrocknendes $Ol n$ , schwachtrocknendes $Ol n$	aceite m semisecante
9731	semi-liquid state	halbflüssiger Zustand m	estado m semilíquido
9732	semi-metal	Halbmetall n	semimetal m
9733	semi-microanalysis	Semimikroanalyse f	semi-microanálisis m
9734	semi-noble metals pl	halbedle Metalle npl	metales mpl seminobles
9735	semi-permeability	Halbdurchlässigkeit f, Semipermeabilität f	semipermeabilidad f
9736	semi-permeable membrane	halbdurchlässige Mem- brane f, semipermeable Membrane f	membrana f semi- permeable
9737	semi-polar bond	semipolare Bindung $f$ , koordinative Bindung $f$	enlace m semipolar
9738	semi-reinforcing black (rub.)	halbaktiver Ruß m	negro m de carbón semi- activo
9739	semi-reinforcing filler (rub.)	halbverstärkender Füllstoff m, Halbverstärker m	carga f semirreforzadora
9740	semi-ultra accelerator (rub.)	Halb-Ultrabeschleuniger m	semi-ultraacelerante m
9741	semi-watér gas	Halbwassergas n	gas m de semiagua, gas m mixto
9742	senarmontite (min.) Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Senarmontit m	senarmontita f
9743	Senegal gum	Senegalgummi n	goma f de Senegal
9744	sensing element (automatics)	Fühler m; Indikator m	organo $m$ detector, elemento $m$ sensible
9745	sensitiveness to percussion (expl.)	Schlagempfindlichkeit f	sensibilidad f a la per- cusión

Fr:	Pl:	Ru:	
porte f étanche automatique	drzwi pl samoszczelne	самоуплотняющаяся дверца <i>f</i>	9723
hémi-acétal m	półacetal m, semiacetal m	полуацеталь т	9724
semicarbazide <i>f</i>	semikarbazyd <i>m</i> , aminomocznik <i>m</i>	семикарбазид т	9725
semicarbazone f	semikarbazon m	семикарбазон т	9726
semi-coke m	półkoks m	полукоке т, швель- коке т	9727
échelle f demi-technique, échelle f demi-industrielle	skala f półtechniczna	полутехнический мас- штаб $m$	9728
semiconducteur m	półprzewodnik m	полупроводник т	9729
huile f demi-siccative	olej <i>m</i> półschnący	полувысыхающее масло $n$	9730
état m semi-liquide	stan m półciekły	полужидкое состояние п	9731
semi-métal <i>m</i> , élément <i>m</i> semi-métallique	pierwiastek $m$ półmetaliczny	полуметалл т	9732
semimicro-analyse f	półmikroanaliza f	полумикроанализ т	9733
métaux mpl demi-précieux	metale mpl półszlachetne	полублагородные метал- лы mpl	9734
semiperméabilité f	półprzepuszczalność f	полупроницаемость ƒ	9735
membrane f semiperméable	błona f półprzepuszczalna, przegroda f półprzepuszczalna	полупроницаемая пере- городка f	9736
liaison f semipolaire, liaison f de coordination	wiązanie <i>n</i> semipolarne, wiązanie <i>n</i> koordynacyjne	семиполярная связь f, координативная связь f	9737
noir m de carbone semi-actif, carbon black m semi-actif	sadza f półaktywna	полуактивная сажа f	9738
charge f renforçante semi-	napełniacz m półaktywny	полуусилитель т	9739
semi-ultra accélérateur m	przyspieszacz m pół-ultra, przyspieszacz m półak- tywny	ускоритель $m$ семиультра	9740
gaz m mixte	gaz m powietrzno-wodny, gaz m mieszany	полуводяной газ $m$ , паровоздушный газ $m$ , смещанный газ $m$	9741
sénarmontite f	senarmontyt m	сенармонтит т	9742
gomme f Sénégal	guma f senegalska	сенегальская камедь f	9743
élément m capteur	czujnik m	чувствительный эле- мент <i>т</i>	9744
sensibilité f à la percussion	wrażliwość f na uderzenie	чувствительность <i>f</i>	9745

	En:	De:	Es:
9746	sensitive to heat	wärmeempfindlich	sensible al calor
9747	sensitive to light	lichtempfindlich	sensible a la luz
9748	sensitivity	Empfindlichkeit f	sensibilidad f
9749	sensitivity centre (photog.)	Empfindlichkeitszentrum n	centro $m$ de sensibilidad
9750	sensitization (photog.)	Sensibilisierung f	sensibilización f
9751	sensitized reaction	sensibilisierte Reaktion f	reacción f sensibilizada
9752	sensitizer	Sensibilisator m	sensibilizador m
9753	sensitizing dye	Sensibilisierungsfarbstoff m	colorante m sensibilizador
9754	sensitometer (photog.)	Sensitometer n	sensitómetro m
9755	sensitometry (photog.)	Sensitometrie f	sensitometría f
9756	separate v	absondern; trennen	separar
9757	separate fertilizer	Einzeldünger m	fertilizante $m$ individual
9758	separation	Absonderung f; Abtrennen n	separación f
9759	separation of isotopes	Isotopentrennung f	separación f de isótopos
9760	separation of mixtures	Entmischung f	separación f de mezclas
9761	separator (appar.)	Abscheider m; Separator m	separador m
9762	separatory funnel (laboratory)	Scheidetrichter <i>m</i> , Trenntrichter <i>m</i> , Schütteltrichter <i>m</i>	embudo m de separación
9763	septic tank (wat. & sew.)	Schlammfaulraum $m$ , Faulraum $m$	tanque m séptico
9764	sericin	Serizin n, Seidenbast m	sericina f
9765	series	Reihe f, Serie f	serie f
9766	series connection	Reihenschaltung $f$ , Hintereinanderschaltung $f$	conexión f en serie
9767	serine HOCH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH	Serin n	serina f
9768	serpentine (min.) Mg <sub>3</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (OH) <sub>4</sub>	Serpentin m	serpentina f
9769	serpentine asbestos (min.) Mg <sub>3</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (OH) <sub>4</sub>	Serpentinasbest m	asbesto $m$ de serpentina, asbesto $m$ del Canada

Fr:	Pl:	Ru:	
sensible à la chaleur	wrażliwy na działanie ciepła	чувствительный к на- греванию	9746
sensible à la lumière	wrażliwy na światło, światłoczuły	светочувствительный	9747
sensibilité f	wrażliwość f, czułość f	чувствительность f	9748
centre m de sensibilité	centrum n czułości	центр <i>т</i> светочувстви- тельности	9749
sensibilisation f	uczulanie <i>n</i> , sensybiliza- cja <i>f</i>	сенсибилизация <i>f</i>	9750
réaction f sensibilisée	reakcja f sensybilizowana	сенсибилизированная реакция f	9751
sensibilisateur m	uczulacz m, sensybilizator m	сенсибилизатор т	9752
colorant m sensibilisateur	barwnik m uczulający	сенсибилизирующий краситель т	9753
sensitomètre m	sensytometr m	сенситометр т	9754
sensitométrie f	sensytometria f	сенситометрия f	975
séparer	oddzielać; rozdzielać	отделять; разделять	9756
engrais m à un élément	nawóz m (sztuczny) jedno- składnikowy	одностороннее удобре- ние <i>п</i>	9757
séparation f	oddzielanie n; rozdzielanie n	отделение n; разделе- ние n	9758
séparation f des isotopes	rozdzielanie n izotopów	разделение п изотопов	9759
séparation f des mélanges	rozdzielanie n mieszanin	разделение п смесей	9760
séparateur m	oddzielacz m, separator m	отделитель $m$ ; сепара- тор $m$	9761
ampoule f à décantation	rozdzielacz <i>m</i> (laboratoryjny)	делительная воронка <i>f</i>	9762
bassin m d'assainissement	komora f fermentacyjna, dół m gnilny	септик т, септиктанк т	9763
séricine f	serycyna f	серицин т, шёлковый клей т	9764
série f	szereg m, seria f	ряд <i>т</i> , серия f	9765
montage m en série	połączenie n szeregowe, połączenie n posobne	последовательное соеди- нение <i>n</i>	9766
sérine f	seryna f	серин т	9767
serpentine f	serpentyn m	серпентин т, змеевик т	9768
asbeste m chrysotile	azbest m serpentynowy, azbest m chryzotylowy	хризотил-асбест т	9765

	En:	De:	Es:
9770	serum (rub.)	Serum n	suero m
9771	sesame oil	Sesamöl n	aceite m de sésamo
9772	sesquioxide	Sesquioxid n	sesquióxido m
9773	sesquiterpenes pl	Sesquiterpene npl	sesquiterpenos mpl
9774	set of counterpoise weights	Gewichtssatz m	juego m de pesas
9775	setting of cement	Abbinden $n$ von Zement	fraguado $m$ del cemento
9776	setting point (fuels)	Stockpunkt m	temperatura f de fluidez crítica
9777	setting time (ceram.)	Bindezeit f	tiempo m de fraguado
9778	setting time (plast.)	Härtezeit f, Abbindezeit f	tiempo <i>m</i> de fraguado
9779	settle v	(sich) absetzen	sedimentar
9780	settler	Absetzapparat <i>m</i> , Absetzbehälter <i>m</i>	sedimentador m
9781	settling	Absetzen n; Absetzenlassen n	sedimentación f
9782	settling cone	Klärspitze f	cono m de sedimentación
9783	settling rate (of a particle)	Sinkgeschwindigkeit f	velocidad f de sedimen- tación
9784	settling tank (wat. & sew.)	Absetzbecken n, Absetzanlage f	tanque $m$ de sedimentación
9785	settling time	Absetzdauer f	tiempo $m$ de sedimentación
9786	settling vat	Absetzbottich m, Setzbottich m	cuba f de sedimentación
9787	sewage	Abwässer npl	aguas fpl cloacales, aguas fpl residuales
9788	sewage disposal (wat. & sew.)	Abwasserbeseitigung f	evacuación f de aguas cloacales
9789	sewage gas (wat. & sew.)	Faulgas n	gas m de digestión
9790	sewage treatment (wat. & sew.)	Abwasserreinigung f, Abwasserklärung f	depuración f de aguas cloa- cales
9791	sewage-treatment plant (wat. & sew.)	Abwasserreinigungsan- lage f	planta f de depuración de aguas cloacales
9792	sewer	Abwasserkanal <i>m,</i> Kanalisationsrohr <i>n</i>	alcantarilla f

Fr:	Pl:	Ru:	
sérum m	osocze n, serum n	серум т	9770
huile f de sésame	olej <i>m</i> sezamowy, olej <i>m</i> łogowy	сезамовое масло $n$ , кун-жутное масло $n$	9771
sesquioxyde m	półtoratlenek m	полуторный окисел $m$	9772
sesquiterpènes mpl	seskwiterpeny mpl	сесквитерпены mpl	9773
boîte f de poids	komplet m odważników	разновес т	9774
prise f du ciment	wiązanie n cementu	схватывание п цемента	9775
point m de congélation	temperatura f krzepnięcia	температура <i>f</i> застыва- ния	9776
durée f de la prise	czas m wiązania	ерок т схватывания	9777
durée f de la prise	czas m utwardzania	время п отвердевания	9778
(se)déposer	osiadać, osadzać się	оседать, осаждаться	9779
appareil $m$ de décantation	odstojnik m	отстойник т	9780
dépôt m, sédimentation f, action f de se déposer	osiadanie <i>n</i> , osadzanie <i>n</i> się	оседание n, осаждение n, отстаивание n	9781
cône m de décantation	stożek m osadowy	осадительный конус т	9782
vitesse f de sédimentation	prędkość f osiadania, prędkość f opadania	скорость ƒ осаждения	9783
appareil m de décantation	osadnik <i>m</i>	отстойный бассейн т, отстойник т	9784
durée f de dépôt	czas m osiadania, czas m osadzania się	осадочное время п	9785
bac m de décantation	kadź f osadowa, kadź f sedymentacyjna	осадительный чан $m{m}_{m{i}}$	9786
eaux fpl d'égout; eaux fpl usées	ścieki pl	сточные воды fpl	9787
évacuation f des eaux d'égout	usuwanie n ścieków	удаление п сточных вод	9788
gaz $m$ de boue, gaz $m$ des digesteurs	gaz <i>m</i> fermentacyjny, gaz <i>m</i> gnilny	газ т из метантанка	9789
clarification f des eaux d'égout, traitement m des eaux d'égout	oczyszczanie n ścieków	очистка f сточных вод, обезвреживание n сточных вод	9790
installation $f$ de clarification	oczyszczalnia f ścieków	очистная <b>ста</b> нция <b>f</b>	9791
égout <i>m</i>	kanał m ściekowy, prze- wód m kanalizacyjny, ściek m	канализационная труба f, водосточный жёлоб m	9792
<del></del>	<del></del>		

	En:	De:	Es:
9793	sewer pump	Abwasserpumpe f	bomba f de las aguas cloacales
9794	sexivalent a	sechswertig	hexavalente
9795	shade	Nuance f, Farbton m	tono m
9796	shading (text.)	Schattierung f	sombreado m
9797	shaft furnace	Schachtofen m	horno m de cuba
9798	shake v	schütteln, ausschütteln	sacudir
9799	shaker	Schüttelmaschine f	sacudidor m
9800	shaking crystallizer	Kristallisierwiege f	cristalizador m oscilante
9801	shaking cylinder	Schüttelzylinder m	cilindro m de sacudida
9802	shaking screen	Schüttelsieb n	tamiz m de sacudida
9803	shaking sieve (paper)	Schüttelwerk n	tamiz m de sacudida
9804	shale clay	Schieferton m	arcilla f esquistosa
9805	shale oil	Schieferöl n	esquisto m bituminoso
9806	shallow cooler (brew.)	Kühlschiff n	nave f frigorifica
9807	shaping	Verformung f	formación f, conforma- ción f
9808	sharpened lime bath (tann.)	angeschärfter Äscher m	pelambre <i>m</i> intenso
9809	sharpening agent (text.)	Schärfemittel n	agente $m$ de afilado
9810	sharpness of picture (photog.)	Bildschärfe f	nitidez f de la imagen
9811	sharp odour	stechender Geruch m	olor m penetrante
9812	sharp series (of spectrum)	scharfe Serie f	serie f aguda (del espectro)
9813	sheath of solvent molecules	Solvathülle f	capa f de solvatación
9814	sheet	Blatt n	hoja f, lámina f
9815	sheet calender: (paper)	Bogenglättwerk n	calandria f de satinar plie- gos
9816	sheet glass	Tafelglas n	vidrio m en hojas
9817	sheeting calender (rub.)	Blättkalander m	calandria f para laminar
9818	sheet-iron	Eisenblech n	plancha f de hierro

Fr:	Pl:	Ru:	
pompe f à eau d'égout	pompa f ściekowa	канализационный на- сос <i>т</i>	9793
hexavalent	sześciowartościowy	шестивалентный	9794
nuance f, teinte f	odcień m	оттенок т	9795
nuancement m	cieniowanie n	подцвечивание $n$	9796
four m à cuve	piec m szybowy	шахтная печь <i>f</i>	9797
agiter, secouer	wstrząsać, wytrząsać	встряхивать, сотрясать	9798
secoueuse f	wstrząsarka f	встряхиватель $m$ , бол-	9799
cristalliseur <i>m</i> à secousses	krystalizator m kołyskowy	качающийся кристалли- затор <i>т</i>	9800
éprouvette f à secouer, éprouvette f à bouchon rodé	cylinder m z korkiem do- szlifowanym	цилиндр т для встряхи- вания	9801
crible m oscillant	przesiewacz m wstrząsany	сотрясательный гро- кот <i>m</i> , сито-трясучка <i>n</i>	9802
tamis m à secousses	trzęsak m	тряска ƒ	9803
argile f de schiste	glina f łupkowa	сланцевая глина f	9804
huile f de schiste	olej m łupkowy	сланцевое масло п	980
plateau m frigorifique	taca f chłodnicza	холодильная тарелка <i>f</i>	9806
façonnage m	kształtowanie $n$ , formowanie $n$	формирование п	9807
pelain m renforcé	wapnica f zaostrzona	обострённый зольник т	9808
agent m d'affûtage	środek m zaostrzający	обостритель т	9809
netteté f d'image	ostrość f obrazu	острота f изображения	9810
odeur f pénétrante, odeur f âcre	zapach m ostry, zapach m przenikliwy	острый запах т	9811
série f nette, seconde série f	seria f ostra, seria f II poboczna	вторая побочная серия f	981
couche f de molécules du solvant	otoczka f solwatacyjna	сольватная оболочка f	9813
feuille f	arkusz m; płyta f	лист т	9814
calandre f pour papier en feuilles	gładziarka f arkuszowa	листовальный каландр т	981
verre m en tables	szkło n taflowe	листовое стекло п	9816
laminoir-tireur $m$ de feuilles, calandre $f$ de laminage	kalander m płytujący, kalander m wstęgowy	листовальный каландр т	9817
tôle f	blacha f stalowa	листовая сталь f, листо- вое железо n	981

	En:	De:	Es:
9819	sheet-lead	Bleiblech $n$	plancha f de plomo
9820	shell (nucl.)	Hülle f, Schale f	capa f
9821	shellac	Schellack <i>m</i> , Gummilack <i>m</i>	goma f laca
9822	shellac varnish (paints)	Schellacklack m	barniz m de goma laca
9823	sherardizing (met.)	Sherardisleren n	sherardización f
9824	shield (nucl.)	Schild m	pantalla 🕏 blindaje m
9825	shielding	Abschirmung f	pantalleado $m$ , blindaje $m$
9826	shock wave (expl.)	Stoßwelle f	onda f de choque
9827	shoddy wool (text.)	Kunstwolle f, Lumpenwolle f	lana f artificial
9828	short analysis	Kurzanalyse f	análisis m breve
9829	short flame coal	kurzflammige Kohle f	carbón m de llama corta
9830	short malt (brew.)	Kurzmalz n	malta f de cervecería
9831	short natured glass	kurzes Glas n	vidrio m de corto intervalo de temperatura de reblan- decimiento
9832	short-necked flask	Kurzhalskolben m	matraz m de cuello corto
9833	shortness (met.)	Sprödigkeit f, Brüchigkeit f	fragilidad f
9834	short period	kleine Periode f	periodo m corto
9835	shorts pl	Siebüberlauf m, Grobe n	productos mpl que quedan en la criba
9836	shot (plast.)	Füllgewicht n, Schußgewicht n	peso m de llenado, carga p de inyección
9837	shredder (appar.)	Zerkleinerungsmaschine $f$ ; Zerfaserer $m$	desfibradora f
9838	shrink v	schrumpfen	contraerse
9839	shrinkage	Schrumpfung f; Schwindung f	encogimiento $m$ ; contracción $f$
9840	shrinkage in drying (ceram.)	Trockenschwindung f	contracción f durante el secado
9841	shrinkage of cloth (text.)	Eingehen $n$ des Gewebes	encogimiento m de la tela

Fr:	Pl:	Ru:	
plomb <i>m</i> laminé, feuille <i>f</i> de plomb	blacha f ołowiana	листовой свинец т	9819
couche f	powłoka f	оболочка <i>f</i>	9820
gomme-laque f, shellac m	szelak m	шеллак т, гуммилак т	9821
vernis m de gomme-laque	lakier m szelakowy	шеллачный лак т	9822
sherardisation f	cynkowanie n dyfuzyjne, szerardyzacja f	шерардизация f, диффу- зионное цинкование n	9823
écran m, bouclier m	osłona f	(защитный) экран т	9824
blindage m	osłanianie n	экранирование $n$ , защита $f$	9825
onde f de choc	fala f uderzeniowa	ударная волна <i>f</i>	9826
laine f artificielle, laine f renaissance	wełna f ponowna, wełna f wtórna	регенерированная шерсть f	9827
analyse f rapide	analiza f skrócona	сокращённый анализ т	9828
charbon $m$ à courte flamme	wegiel m krótkopłomienny	короткопламенный уголь <i>т</i>	9829
malt m vert	słód m browarnian <b>y,</b> słód m krótki	пивоваренный солод т	9830
verre m court	szkło n krótkie, szkło n o wąskim zakresie temperatur wyrobu	короткое стекло $n$ , быстрозатвердевающее стекло $n$	9831
ballon m à col court	kolba f z krótką szyjką	короткогорлая колба ƒ	9832
fragilité f	kruchość f	хрупкость f	9833
période f courte	okres m mały, okres m krótki	малый период т	9834
surclasse f, refus m	produkt $m$ nadsitowy, odsiew $m$	надгрохотный про- дукт т	9835
charge f d'injection, poids m injectable	zasyp m	навеска ƒ	9836
broyeur m	rozdrabniarka f; szarpacz m	измельчитель $m$ ; разрыватель $m$	9837
(se) contracter	kurczyć się	давать усадку, сжимать- ся, сокращаться	9838
retrait m, contraction f	skurcz m; kurczenie n się	усадка ƒ	9839
retrait m pendant séchage	skurczliwość f przy wy- sychaniu	воздушная усадка <i>f</i> , усушка <i>f</i>	9840
rentrée f de tissu, rétré- cissement m du tissu	kurczenie n się tkaniny	усадка ƒ ткани	9841

	En:	. De:	Es:
9842	shrinkproof finish (text.)	Krumpffreiausrüstung $f$ , Krumpffreimachen $n$	acabado $m$ inencogible
9843	shut-down	Außerbetriebnahme f, Außerbetriebsetzung f	cierre m, parada f
9844	shut-off valve	Verschlußventil <i>n</i> , Abschlußventil <i>n</i>	válvula f de cierre
9845	siccative (paints)	Sikkativ $n$ , Trockenstoff $m$	secante m
9846	side chain	Seitenkette f	cadena f lateral
9847	side cut (fuels)	Seitenfraktion f	fracción f lateral
9848	side reaction	Nebenreaktion f	reacción f secundaria
9849	siderite (min.) FeCO <sub>3</sub>	Siderit <i>m</i> , Eisenspat <i>m</i>	siderita f
9850	siderophilic elements pl (min.)	siderophile Elemente npl	elementos mpl siderofílicos
9851	siderosis (safety)	Siderosis f	siderosis f
9852	Sieve	Sieb n	tamiz m
9853	sieve drum	Siebtrommel f	tambor m cribador
9854	sieve filter	Siebfilter n	filtro m de tamiz
9855	sieve mesh	Siebmasche f, Sieböffnung f	malla f del tamiz
9856	sieve number	Siebnummer f	número m del tamiz
9857	sieve plate	Siebboden m	plato m perforado
9858	sieve-plate column	Siebbodenkolonne f	columna f de platos perforados
9859	sieve set	Siebsatz m	juego m de cribas
9860	sieving	Siebung f	cernido m, cribado m
9861	sift v	absieben; sichten	tamizar
9862	sifter	Sieb $n$ ; Siebmaschine $f$	tamizador m
9863	sifting	Siebung f; Sichtung f	tamizado m
9864	sifting machine	Siebmaschine f	tamizador m
9865	sight glass	Schauglas n, Schauloch n, Guckloch n	mirilla f, atisbadero m
9866	silane SiH <sub>4</sub>	Monosilan <i>n,</i> Siliko <b>me</b> than <i>n</i>	silano m

Fr:	Pl:	Ru:	
finissage m non rétrécis- sable	wykończenie n przeciw- skurczliwe, wykończenie n niekurczliwe	безусадочная отделка <b>f</b>	9842
arrêt m	wyłączenie $n$ z ruchu, zatrzymanie $n$	выключение $n$ , останов- ка $f$	9843
vanne f d'arrêt	zawór m odcinający, zawór m zamykający	запорный клапан <i>m</i> , от- секатель <i>m</i>	9844
siccatif m	sykatywa f, suszka f	сиккатив т	9845
chaîne f latérale	łańcuch m boczny	боковая цепь <i>f</i>	9846
fraction f latérale	frakcja f pośrednia	средняя фракция f	9847
réaction f secondaire	reakcja f uboczna	побочная реакция ƒ	9848
sidérite f, fer m spathique	syderyt m, szpat m żelazny	сидерит т, железный шпат т	9849
éléments mpl sidérophyl- liques	pierwiastki mpl syderofilne	сидерофилы mpl	9850
sidérose	żelazica f	сидероз т	9851
tamis m	sito n	сито п, решето п	9852
tambour m perforé	bęben m sitowy	барабан-сито т	9853
filtre m à tamis	filtr m sitowy	сетчатый фильтр т	9854
maille f du tamis	oczko n sita, otwór m sitowy	ячейка ƒ сита, отверс- тие n сита	9855
numéro m de tamis	numer m sita	номер т сита	9856
plateau $m$ perforé, plateau-tamis $m$	półka f sitowa	сетчатая тарелка <i>f</i>	9857
colonne f à plateaux per- forés, colonne f à tamis	kolumna f z półkami sito- wymi	сетчатая тарельчатая колонна f	9858
série f de tamis	komplet m sit	набор т сит	9859
tamisage m	przesiewanie n	просеивание п	9860
tamiser	przesiewać	просеивать; грохотить	9861
tamis $m$ ; tamiseur $m$ , tamiseuse $f$	sito n; przesiewacz m	сито $n$ , решето $n$ ; просеватель $m$	9862
tamisage m	przesiewanie n	просеивание n; грожоче- ние n	9863
tamiseuse f, tamiseur m	przesiewacz m	просеватель $m$ , грохот $m$	9864
regard m, trou m de tête	wziernik <i>m</i>	смотровое стекло $n$ , контрольное стекло $n$ , смотровой люк $m$	9868
silane <i>m</i> , monosilane <i>m</i> , silicométhane <i>m</i>	silan $m$ , krzemometan $m$	моносилан <i>m</i> , кремнистый водород <i>m</i> , четырёхводородистый кремний <i>m</i>	9866

	En:	De:	Es:
9867	silanes pl	Silane <i>npl</i> , Siliziumwasserstoffe <i>mpl</i>	silanos mpl
9868	silica SiO <sub>2</sub>	Kieselerde f, Siliziumdioxid n	sílice f, dióxido m de sili- cio
9869	silica brick	Silikastein m, Dinasstein m	ladrillo m de sflice
9870	silica gel	Silikagel n, Kieselgel n	gel m de sílice
9871	silica glass	Quarzglas n	vidrio m de cuarzo
9872	96% silica glass	Kieselsäureglas n	vidrio m de silicato
9873	silica modulus (ceram.)	Silikatmodul m	módulo $m$ de sílice
9874	silicane SiH4	Monosilan <i>n</i> , Silikomethan <i>n</i>	silano m
9875	silicate	Silikat n	silicato m
9876	silicic acid SiO <sub>2</sub> ·nH <sub>2</sub> O	Kieselsäure f	ácido m silícico
9877	silicide	Silizid n	siliciuro m
9878	silicofluoric acid H <sub>2</sub> [SiF <sub>6</sub> ]	Kieselfluorwasserstoff- säure f	ácido m hexafluosilícico
9879	silicon Si	Silizium n	silicio m
9880	silicon bronze (met.)	Siliziumbronze f	bronce m siliceo
9881	silicon carbide SiC	Siliziumkarbid $n$ , Karborundum $n$	carburo $m$ de silicio, carborundo $m$
9882	silicon dioxide SiO <sub>2</sub>	Siliziumdioxid $n$ , Kieselerde $f$	dióxido m de silicio, sílice f
9883	silicone resin (plast.)	Silikonharz n	resina f de silicona
9884	silicone rubber	Silikon-Gummi <i>m</i> , Silikon <i>n</i>	plástico m de silicona
.9885	silicones pl (plast.)	Silikone <i>npl</i> , Silikonharze <i>npl</i>	siliconas fpl
9886	silicon steel	Siliziumstahl m	acero m al silicio
9887	silicon tetrachloride SiCl <sub>4</sub>	Siliziumtetrachlorid $n$ , Silizium(IV)-chlorid $n$	tetracloruro $m$ de silicio
9888	silicon tetrafluoride SiF <sub>4</sub>	Siliziumtetrafluorid $n$ , Silizium(IV)-fluorid $n$	tetrafluoruro $m$ de silicio

Fr:	Pl:	Ru:	
ilanes mpl, hydrur <b>es m</b> pl de siliciu <b>m</b>	silany pl, krzemowodory mpl	силаны <i>mpl</i> , кремневодо- роды <i>mpl</i>	9867
silice f, oxyde m de sili- cium	krzemionka f, dwutlenek m krzemu	кремнезём <i>m</i> , двуокись <i>f</i> кремния, кремнёвый ангидрид <i>m</i>	9868
brique f de silice	cegła f krzemionkowa	динасовый кирпич т	9869
silicagel m	żel m krzemionkowy	силикагель <i>m</i> , гель <i>m</i> кремнезёма	9870
verre m de quartz, quartz m fondu	szkło n kwarcowe	кварцевое стекло п	9871
verre m à silicate	szkło n krzemianowe	силикатное стекло п	9872
module <i>m</i> silicique	współczynnik $m$ krzemianowy	силикатный модуль $m$ , кремнезёмный модуль $m$	9873
silane $m$ , monosilane $m$ , silicométhane $m$	silan <i>m</i> , krzemometan <i>m</i>	моносилан т, кремнистый водород т, четырёхводородистый кремний т	9874
silicate m	krzemian m	силикат т	9875
acide m silicique	kwas m krzemowy	кремнёвая кислота f, кремнекислота f	9876
siliciure m	krzemek m	силицид т	9877
acide m silicofluorhydrique	kwas <i>m sześc</i> iofluoro- krzemowy	кремнефтористоводород- ная кислота f	9878
silicium m	krzem m	кремний т	9879
bronze m siliceux	brąz m krzemowy	кремнистая бронза f	9880
carborundum <i>m</i> , carbure <i>m</i> de silicium	węglik $m$ krzemu, karborund $m$	углеродистый кремний $m$ , карбид $m$ кремния, карборунд $m$	9881
silice f, oxyde m de sili-	dwutlenek <i>m</i> krzemu, krzemionka <i>f</i>	двуокись $f$ кремния, кремнёвый ангидрид $m$ , кремнезём $m$	9882
résine f de silicone	żywica f silikonowa, żywica f krzemoorganiczna	кремний-органическая смола f	9883
caoutchouc $m$ de silicone, silastic $m$	kauczuk m silikonowy	кремнекаучук <i>т</i>	9884
silicones mpl	silikony pl, polimery mpl krzemoorganiczne	силиконы mpl, силиконовые смолы fpl, кремний- органические полимеры mpl	9885
acier m au silicium	stal f krzemowa	кремнистая сталь f	9886
tétrachlorure m de silicium	czterochlorek m krzemu	четырёхжлористый крем- ний т	9887
tétrafluorure $m$ de silicium	czterofluorek m krzemu	четырёхфтористый крем- ний т	9888

	En:	De:	Es:
9889	silicosis (safety)	Silikose f	silicosis f
9890	silk	Seide f	seda f
9891	silk gum	Seidenbast $m$ , Serizin $n$	sericina f
9892	silk matter	Seidenfibroin n	fibroina f de la seda
9893	silk scouring (text.)	Seidenentbastung $f$ , Degummieren $n$ der Seide	desengomado $m$ de la seda, descrudado $m$ de la seda
9894	silk weighting (text.)	Seidenbeschwerung f, Beschwerung f der Seide	cargado m de la seda
9895	sillimanite (min.) Al <sub>2</sub> SiO <sub>b</sub>	Sillimanit m	silimanita f, fibrolita f
9896	silo	Silo m	silo m
9897	siloxanes pl	Siloxane pl	siloxanos mpl
9898	silver Ag	Silber n	plata f
9899	silver bromide AgBr	Silberbromid $n$ , Bromsilber $n$	bromuro m de plata
9900	silver chloride AgCl	Silberchlorid <i>n</i> , Chlorsilber <i>n</i>	cloruro m de plata
9901	silver cyanide AgCN	Silberzyanid n	cianuro m de plata
9902	silver glance (min.) Ag <sub>2</sub> S	Silberglanz $m$ , Argentit $m$	argentita f
9903	silvering	Versilbern n	plateado m, plateadura f
9904	silver iodide AgJ	Silberjodid $n$ , Jodsilber $n$	yoduro m de plata
9905	silver nitrate AgNO <sub>3</sub>	Silbernitrat n	nitrato m de plata
9906	silver plating (met.)	Silberplattierung f	plateadura $f$ galvánica; plateado $m$
9907	silver-silver chloride electrode	Chlorsilberelektrode f	electrodo $m$ de plata- -cloruro de plata
9908	silver sulphide Ag <sub>2</sub> S	Silbersulfid n	sulfuro m de plata
9909	silver thiocyanate AgSCN	Silberrhodanid n	tiocianato m de plata
9910	simple distillation	einfache Destillation f, Blasendestillation f	destilación f simple
9911	simple ointment (pharm.)	Wachssalbe f	pomada f sencilla
9912	simple proteins pl (blochem.)	einfache Eiweißkörper mpl, Proteine npl	proteinas fpl simples

.Fr:	Pl:	Ru:	
silicose f	krzemica f, pylica f krze- mowa płuc	силикоз т	9889
soie f	jedwab m	шёлк т	9890
séricine f	serycyna f	шёлковый клей $m$ , серицин $m$	9891
fibroïne f	fibroina f jedwabiu	фиброин т	9892
débouillisage <i>m</i> de la sole, décreusage <i>m</i> de la sole	odserycynowywanie $n$ jedwabiu, odklejanie $n$ jedwabiu	обесклеивание п шёлка	9893
charge f de soie	obciążanie n jedwabiu	отяжеление п шёлка	9894
sillimanite f	sylimanit m	силлиманит т	9895
silo m	silos m	еилое т	9896
siloxanes mpl	siloksany pl	силоксаны pl	9897
argent m	srebro n	серебро п	9898
bromure m d'argent	bromek $m$ srebrowy	бромистое серебро $n$ , бромид $m$ серебра	9899
chlorure m d'argent	chlorek m srebrowy	хлористое серебро <i>n</i> , хлорид <i>m</i> серебра	9900
cyanure m d'argent	cyjanek m srebrowy	цианистое серебро $oldsymbol{n},$ цианид $oldsymbol{m}$ серебра	9901
argentite f, argyrose f	orgentyt m, błyszcz m srebra	серебряный блеск $m$ , аргентит $m$	9902
argenture f	srebrzenie <i>n</i> , posrebrzanie <i>n</i>	серебрение п	9903
iodure m d'argent	jodek m srebrowy	йодистое серебро $n,$ йодид $m$ серебра	9904
nitrate m d'argent	azotan m srebrowy	азотнокислое серебро $n$ , нитрат $m$ серебра	9905
argenture m	platerowanie $n$ srebrem	плакирование <i>п</i> сере- бром	9900
électrode f argent-chlorure d'argent	elektroda f chlorosrebrna	хлоросеребряный электрод $m$	9907
sulfure m d'argent	siarczek m srebrowy	сернистое серебро п	9908
thiocyanate m d'argent	tiocyjanian m srebrowy	роданистое серебро $n$ , тиоцианат $m$ серебра	9909
distillation f simple	destylacja f prosta	простая перегонка ƒ	9910
onguent m de cire	maść f woskowa	восковая мазь <b>f</b>	9911
protéines fpl simples	białka <i>npl</i> proste, proteiny <i>fpl</i>	простые белки pl, про- теины mpl	9912

	En:	De:	Es:
9913	simple replacement	Substitutionsreaktion f	reemplazamiento $m$ sencillo
9914	simultaneous determination	gleichzeitige Bestimmung f	determinación f simultánea
9915	simultaneous reactions pl	Simultanreaktionen fpl	reacciones fpl simultáneas
9916	singeing (text.)	Sengen n	gaseado m
9917	single-acting pump	einfachwirkende Pumpe f	bomba f de simple efecto
9918	single bond	einfache Bindung f	enlace m simple
9919	single cavity mould (plast.)	Einfachform f	molde $m$ de cavidad simple
9920	single-compartment thickener (appar.)	Einkammereindicker m	espesador <i>m</i> de una cámara
9921	single crystal	Einzelkristall m	monocristal m, cristal m único
9922	single dose (pharm.)	Einzelgabe f	dosis f única
9923	single-effect evaporation	Einfachverdampfung f	evaporación f de simple efecto
9924	single-effect evaporator	Einstufenverdampfer $m$ , Einkörperverdampfer $m$	evaporador $m$ de simple efecto
9925	single passage	gerader Durchgang m	paso m único
9926	single-stage compression	einstufige Verdichtung $f$ , Einstufenkompression $f$	compresión f de una sola etapa
9927	singlet (spectrum)	Singulett n	singlete m
9928	singlet linkage	Einelektronbindung f	enlace m singlete
9929	sinter	Sinterkörper $m$ , Sintergut $n$ , Agglomerat $n$	sinterizado $m$ , aglo- merado $m$
9930	sinter	Sinter m	escoria f
9931	sintered carbide (met.)	Karbidlegierung $f$ , Sinterhartmetall $n$	carburo m sinterizado
9932	sintered coke	gesinterter Koks <i>m</i> , gefrittener Koks <i>m</i>	coque m sinterizado
9933	sintered glass crucible	Jenaer Glasfiltertiegel $m$	crisol <i>m</i> de vidrio sinterizado
9934	sintered glass funnel	Jenaer Glasfiltertrichter nı	embudo $m$ de vidrio sinterizado
9935	sintering	Sintern n, Versinterung f	sinterización f

Fr:	Pl:	Ru:	
éaction f de substitution, éaction f de remplace- nent	reakcja f podstawienia	реакция <b>f</b> вытеснения	9913
losage m simultané, losage m parallèle	oznaczenie n równoczesne	совместное определение п	9914
éactions fpl parallèles, éactions fpl simultanées	reakcje fpl jednoczesne, reakcje fpl współbieżne	параллельные реак- ции fpl	9915
flambage m	opalanie n	опалка <b>f</b>	9916
pompe f à simple effet	pompa f jednostronnego działania	насос <i>т</i> одностороннего действия	9917
liaison f simple	wiązanie $n$ pojedyncze, wiązanie $n$ proste	простая связь f	9918
moule m à empreinte unique, moule m à simple cavité	forma f pojedyncza, forma f jednogniazdowa	одногн <b>ездная форма f</b>	9919
épaississeur m à une chambre	zagęszczacz m jednokomo- rowy	однокамерный концентратор $m$	9920
cristal m unique, mono- cristal m	kryształ m pojedynczy, monokryształ m	монокристалл т	9921
dose f usuelle	dawka f jednorazowa	разовая доза <i>f</i>	9922
évaporation f simple	odparowywanie <i>n</i> jedno- stopniowe	однократное выпарива- ние <i>n</i>	9923
évaporateur m à simple effet	wyparka f jednodziałowa	однокорпусный выпар- ной аппарат т	9924
passage m seul	przejście n jednorazowe	однократное прохожде- ние <i>п</i>	992
compression f à un étage	sprężanie n jednostopniowe	одноступенчатое сжа- тие n	9920
singulet m	singlet m	синглет т	992
liaison f à un électron	wiązanie <i>n</i> jednoelektro- nowe	одноэлектронная связь ƒ	992
fritte f, aggloméré m	spiek $m$ ; ruda $f$ spieczona	синтер $m$ , агломерат $m$	992
scorie f, laitier m	żużel <i>m</i>	шлак т	993
carbure m fritté, carbure m aggloméré	weglik m spiekany	спечённый карбид т, сверхтвёрдый сплав т	993
coke m aggloméré, coke m fritté	koks m lekko spieczony	полуспекающийся кокс т	993
creuset m filtrant à verre fritté	tygiel m z filtrem ze spiekanego szkła	фильтрующий стеклян- ный тигель <i>т</i>	993
entonnoir m à filtre en verre fritté	lejek m z filtrem ze spiekanego szkła	шоттовская воронка <i>f</i>	993
frittage m	spiekanie n	спекание п	993

	En:	De:	Es:
9936	sintering machine (met.)	Sinterapparat <i>m,</i> Sinteranlage <i>f</i>	máquina f de sinterizar
9937	siphon	Heber $m$ , Saugheber $m$ , Siphon $m$	sifón m
9938	sitosterol (biochem.)	Sitosterin n	sitosterol m
9939	six-membered ring	Sechserring m	anillo $m$ hexagonal
9940	size	Maß n, Ausmaß n	tamaño <i>m</i>
9941	size (text.)	Schlichte f, Schlichtmittel n	apresto m
9942	size distribution	• Kornaufbau m	distribución f por tamaños
9943	size enlargement	Kornvergröberung f	aumento <i>m</i> de tamaño (del grano)
9944	size-grading	Korngrößetrennung f	clasificación f por tamaños
9945	size kettle (text.)	Schlichtekocher m	caldera f para apresto
9946	size milk (paper)	Leimmilch f, Harzmilch f	leche f resinosa
9947	size reduction	Zerkleinerung f	reducción f de tamaño
9948	sizing (text.)	Schlichten n	engomado m, apresto m
9949	sizing (paper)	Leimung f	apresto m, engomado m
9950	sizing trough (text.)	Schlichtetrog m	tina f de apresto
9951	skatole C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> C(CH <sub>3</sub> ):CHNH	Skatol $n$ , $oldsymbol{eta}$ -Methylindol $n$	escatol m
9952	skim-milk	Magermilch f	leche f descremada
9953	skimming (fuels)	Toppen n	destilación f primaria
9954	skimming (met.)	Entschlacken <i>n</i> , Abschlacken <i>n</i>	desescoriado m
9955	skin (tann.)	Rohhaut f	piel f
9956	skin glue	Hautleim m, Lederleim m	cola f de piel, cola f de carnaza
9957	skip hoist	Schrägaufzug m	montacargas <i>m</i> de cangilo- nes
9958	skull (met.)	Eisensau f, Bär m	lobo m

Fr:	Pl:	Ru:	
four $m$ de frittage	maszyna f spiekalnicza, aparat m spiekalniczy	синтеровочная машина f, спекательная машина f	9936
siphon $m$	syfon m	сифон т	9937
sitostérol m	sitosterol m	ситостерин т	9938
noyau m hexagonal, noyau m à six membres, noyau m à six chaînons	pierścień <i>m</i> sześcioczło- nowy	шестичленное кольцо $n$ , шестичленный цикл $m$	9939
grandeur f, grosseur f;	rozmiar $m$ , wielkość $f$ ; wymiar $m$	размер $m$ , величина $f$	9940
parement m	klejonka f	шлихта ƒ	9941
composition f granulomé- trique	skład $m$ granulometryczny	гранулометрический со- став m, зерновой состав m	9942
grossissement $m$ du grain; grainage $m$	zwiększanie n wielkości ziarna; scalanie n	укрупнение п зерна	9943
classement m volumétrique	rozdzielanie $n$ według wielkości ziarna	сортировка f по размерам зёрен	9944
chaudière f à colle	kocioł m do gotowania klejonki	шлихтоварочный бак $m,$ клееварный бак $m$	994
lait m de colle	mleko <i>n</i> kalafoniowe, mleko <i>n</i> żywiczne	канифольное молоко $n,$ гарпиусное молоко $n$	994
broyage <i>m</i> , réduction <i>f</i> de dimension	rozdrabnianie n	измельчение n, дробле- ние n	994
parage m	klejenie n	шлихтование п	994
encollage m	klejenie n, zaklejanie n	проклейка <i>f</i>	994
bac $m$ à colle, bâche $f$ à colle	koryto n klejarskie	клеевое корыто <i>n</i> , шлих- товальное корыто <i>n</i>	995
scatol <i>m</i> , méthyl-3 indole <i>m</i>	skatol $m$ , 3-metyloindol $m$	скатол <i>m, β-</i> метил- индол <i>m</i>	995
lait m écrémé	mleko $n$ odtłuszczone, mleko $n$ chude	снятое молоко п	995
élimination f d'une fraction gazeuse	odpędzanie n lotnych składników	откеросинивание п	995
écumage m, décrassage m	odżużlanie n	шлакоудаление п	995
cuir m cru, cuir m brut	skóra f surowa	шкура f, кожа f	995
colle f de peau	klej <i>m</i> skórny	мездровый клей т	995
monte-charge m incliné	wyciąg m poch <b>yły</b>	скиповой подъёмник т	995
loup m	wilk m	козёл т	995

	En:	De:	Es:
9959	slack wax (fuels)	Paraffingatsch m, Gatsch m	mezcla f de 50% de cera de parafina y 50% de petróleo
9960	slag	Schlacke f	escoria f
9961	slag v	schlacken	escorificar
9962	slag brick	Schlackenstein m	ladrillo m de escoria
9963	slag cement	Schlackenzement m	cemento m de escoria
9964	slag former (met.)	Schlackenbildner m	escorificador m
9965	slagging (met.)	Schlacken <i>n</i> , Schlackenarbeit <i>f</i>	escorificación f
9966	slagging producer (fuels)	Schlackenabstichgaserzeuger m, Abstichgenerator m	gasógeno m con extracción de cenizas en estado liquido
9967	slag ratio (met.)	Schlackenziffer f, Basengrad m	grado m de basicidad de escoria
9968	slag-tap furnace	Abstichfeuerung f	hogar m con extracción de cenizas en estado líquido
9969	slag wool	Schlackenwolle f	lana f de escorias
9970	slaked lime	gelöschter Kalk m	cal f apagada
9971	slasher (text.)	Schlichtmaschine f	encoladora f
9972	slat conveyor	Plattenförderer $m$ , Plattenband $n$	transportador m de listones
9973	slate (min.)	Schiefer m	pizara f
9974	slicer	Schneidmaschine f; Schnitzelmaschine f	cortadora f
9975	slide valve	Schieber m	válvula f de compuerta
9976	slightly acid	schwachsauer	ligeramente ácido
9977	slightly alkaline	schwachalkalisch	ligeramente alcalino
9978	slightly soluble	weniglöslich	ligeramente soluble
9979	slime	Schmand m, Schlamm m	barro m
9980	slip (ceram.)	Gießmasse f, Schlicker m	barbotina f
9981	slops pl (distil.)	Schlempe f	decocción f
9982	slow beating (paper)	schleimige Mahlung f	molienda f gelatinosa

Fr:	Pl:	Ru:	
paraffine f brune, gatsch m	gacz m parafinowy	парафиновый гач $m$ , гач $m$	9959
scorie f, laitier m	żużel m	шлак т	9960
scorifier, transformer en scorie	żużlować się, przechodzić w żużel	шлаковаться	9961
brique f de laitier	cegła f żużlowa	шлаковый кирпич т	9962
ciment m de laitier	cement m żużlowy	шлакоцемент $m$ , шлаковый цемент $m$	9963
composant m formant le laitier	składnik m żużlotwórczy	шлакообразователь т	9964
scorification f	ożużlanie <i>n,</i> przeprowadzanie <i>n</i> w żużel	ошлакование п	996
gazogène m à cendres fondues, gazogène m à fusion des cendres	generator $m$ odciekowy, generator $m$ na żużel ciekły	газогенератор $m$ с выпуском жидкого шлака, газогенератор $m$ с жидким шлакоудалением	9960
degré <i>m</i> de basicité du laitier	współczynnik $m$ zasadowości żużla	пропорция ƒ шлака	996
foyer m à cendres fondues	palenisko n odciekowe, palenisko n z odprowadzaniem ciekłego żużla	топка ƒ с жидким шла- коудалением	996
laine f de laitier	wełna f żużlowa, wata f żużlowa	шлаковая шерсть f, шла- ковая вата f	996
chaux f éteinte	wapno n gaszone	гашёная известь f, едкая известь f	997
pareuse f, encolleuse f	klejarka f	шлихтовальная машина ƒ	997
transporteur $m$ à palettes, transporteur $m$ à tabliers	przenośnik m płytowy	пластинчатый конвейер $m$	997
schiste m	łupek m	сланец т, шифер т	997
coupeuse f	krajarka f; krajalnica f	резальная машина f, ре- зальный станок m	997
vanne f, valve f à glis- sière	zasuwa f	задвижка <i>f</i>	997
légèrement acide	słabo kwaśny	слабокислый	997
légèrement alcaline	słabo alkaliczny	слабощелочной	997
faiblement soluble	słabo rozpuszczalny	малорастворимый	997
boue f, bourbe f, vase f	szlam m, muł m	шлам т, ил т, грязь f	997
barbotine f	masa f ciekla, masa f lejna, gestwa f	шликер т	998
décocté m	wywar m	барда ƒ	998
mouture f pâteuse	mielenie n tłuste, mielenie n smarne	жирный размол <i>т</i> , жир- ный помол <i>т</i>	998

slow combustion	langsame Verbrennung f	combustión f lenta
slow electron		
	langsames Elektron $n$	electrón m lento
slow filter	Langsamfilter n	filtro m lento
slow neutron	langsames Neutron n	neutrón m lento
slow-setting cement	Langsambinder m	cemento $m$ de fraguado lento
sludge	Schmand m, Schlamm m	barro m
sludge (wat. & sew.)	Schlamm m	barro m
sludge acid	Schlammsäure f, Abfallschwefelsäure f	ácido m sulfúrico residuario
sludge box	Schlammkasten m	cámara f de barros
sludge digestion chamber (wat. & sew.)	Schlammfaulraum <i>m</i> , Schlammzersetzungsraum <i>m</i> , Faulraum <i>m</i>	cámara f de digestión del barro
sludge pump	Schlammpumpe f	bomba f del barro
sludger	Schlammabscheider m	limpiabarros m
slurry	Brei m	papilla f, pulpa f
slurry (ceram.)	Sumpf m	pasta f aguada
slurry reactor (nucl.)	Suspensionsreaktor m	reactor $m$ de suspensión
small coal	Kohlengrus m, Gruskohle f	carbón m menudo
small ore	Erzschlich m	mineral m menudo
smalt (paints)	Smalte f	esmalte m
smaltite (min.) CoAS <sub>2</sub>	Smaltin <i>m</i> , Speiskobalt <i>m</i>	esmaltita f, esmaltina f
smell	Geruch m	olor m
smelt v (met.)	schmelzen	fundir
smelter (met.)	Schmelzofen m	horno m de fundición
smelter gases pl	Hüttenrauch <i>m</i>	gases mpl del horno de fundición
smelting (met.)	Schmelzen n	fundición f
smelting zone (met.)	Schmelzzone f	zona f de fundición
	sludge (wat. & sew.)  sludge acid  sludge box  sludge digestion chamber (wat. & sew.)  sludge pump  sludger  slurry  slurry (ceram.)  slurry reactor (nucl.)  small coal  small ore  smalt (paints)  smaltite (min.)  CoAS <sub>2</sub> smell  smelt v (met.)  smelter (met.)  smelter gases pl  smelting (met.)	sludge (wat. & sew.)  Schlamm m  Sludge acid Schlammsäure f, Abfallschwefelsäure f  Sludge digestion chamber Schlammfaulraum m, Schlammzersetzungsraum m, Faulraum m  Sludge pump Schlammpumpe f  Sludger Schlammabscheider m  Slurry Brei m  Slurry (ceram.) Sumpf m  Slurry reactor (nucl.) Suspensionsreaktor m  Small coal Kohlengrus m, Gruskohle f  Smalt (paints) Smalte f  Smaltin (min.) CoAS2  Smell Geruch m  Smelter (met.) Schmelzen  Smelter (met.) Schmelzen  Smelter gases pl Hüttenrauch m  Smelting (met.) Schmelzen n

881 smelting zone

Fr:	Pl:	Ru:	
combustion f.lente	spalanie n powolne	замедленное горение $n$	9983
électron m lent	elektron m powolny	медленный электрон т	9984
filtre m lent	filtr m powolny	медленный фильтр т	9985
neutron <i>m</i> lent; neutron <i>m</i> thermique	neutron m powolny	медленный нейтрон $m{m}$	9986
ciment m à prise lente	cement m wolnowiążący	медленно схватывающий цемент $m$	998'
boue f, bourbe f, vase f	muł m; szlam m	ил m, грязь f, шлам m	9988
boue f	osad m kanalizacyjny	канализационный оса- док $m$ , грязь $f$	9989
boue f vitriolique	kwas <i>m</i> (siarkowy) odpad- kowy, kwas <i>m</i> porafina- cyjny	отработанная серная кислота f	9990
dessableur <i>m</i> , bassin <i>m</i> de dessablement	skrzynia f szlamowa, skrzynia f osadowa	шламовый ящик $m$ ; грязевик $m$	9991
chambre f de digestion	komora f fermentacyjna osadu, komora f gnilna	метантанк т	9992
pompe f à boue	pompa f mułowa, pompa f szlamowa	шламовый насос т	9993
débourbeur m	odmulacz m	илоочиститель т	9994
bouillie f, pâte f	papka f	кашка f, кашица f	9998
pâte f	masa f ceramiczna nawilżona	зумпф т	9996
réacteur m à schlamm	reaktor $m$ na paliwo półpłynne	суспензионный реактор $m$	9997
charbon m menu, poussier m de charbon	miał m węglowy	каменноугольная ме- лочь f	9998
schlich m	miał m rudny	рудная мелочь <i>f</i>	9999
smalt m	smalta f	смальта f, шмальта f	10 000
smaltine f, speiss m	smaltyn m	смальтин т, шмальтин т	10 001
odeur f	zapach m, woń f	запах т	10 002
fondre	wytapiać	плавить	10 003
four m de fusion	piec m do wytapiania	плавильная печь f	10 004
gaz mpl des fours de fusion	gazy mpl odlotowe z pro- cesów hutniczych	газы <i>mpl</i> металлургиче- ских печей	10 005
fusion f (des métaux)	wytapianie n (metalu)	плавка ƒ	10 000
zone f de fusion, région f de fusion	strefa f wytapiania, strefa f topienia	зона <i>f</i> плавления	10 007

	En:	De:	Es:
10 008	smithsonite (min.) ZnCO <sub>3</sub>	Smithsonit m, Zinkspat m	smithsonita f
10 009	smoke	Rauch m	humo m
10 010	smoke composition (expl.)	Rauchsatz m	composición f fumosa
10 011	smokeless powder (expl.)	rauchschwaches Pulver $n$ , rauchloses Pulver $n$	pólvora f sin humo
10 012	smoke producing substance (expl.)	rauchentwickelnde Substanz f, Rauchentwicklungsstoff m	sustancia f fumigena
10 013	smoking	Rauchbildung f	fumante m
10 014	smoking (rub.)	Räucherung f, Räuchern n	ahumado m
10 015	smoky flavour	Rauchgeschmack m	sabor m del humo
10 016	smoky quartz (min.) SiO <sub>2</sub>	Rauchquarz m	cuarzo <i>m</i> ahumado, morión <i>m</i>
10 017	smoothers pl (paper, appar.)	Trockenglättwerk n	alisador m
10 018	smoothing	Glätten $n$	alisadura f, pulimentación f
10 019	smoulder v	glimmen	arder sin llama
10 020	soak (tann.)	Weichwasser n	agua f de remojar
10 021	soaking	Weichen <i>n</i> , Durchnetzung <i>f</i>	remojo m
10 022	soaking (met.)	Durchwärmen n	homogenización f, normalización f
10 023	soap	Seife f	jabón m
10 024	soap bath (text.)	Seifenbad n	baño <i>m</i> de jabón
10 025	soap boiler	Seifenkessel <i>m</i> , Seifenkocher <i>m</i>	caldera f para jabón
10 026	soapiness (fats)	seifiger Geschmack m	sabor m jabonoso
10 027	soaping (text.)	Seifen n	enjabonado <i>m</i>
10 028	soap manufacture	Seifenherstellung f	manufactura f del jabón
10 029	soap milling	_ Pilieren n	moltura f de Jabón
10 030	soap paste	Seifenleim m	pasta f de Jabón
10 031	soap powder	Seifenpulver $n$	jabón $m$ en polvo
10 032	soap stock (fats)	Seifenstock m	subproducto $m$ en la fabricación de Jabones

Fr:	Pl:	Ru:	
smithsonite f	smitsonit m	смитсонит $m$ , цинковый шпат $m$	10 008
fumée f	dym m	дым т	10 009
mélange m à fumée	masa f dymna	дымовой состав т	10 010
poudre f sans fumée	proch m bezdymny	бездымный порож т	10 011
substance f fumigène	substancja f dymotwórcza, substancja f przesłaniająca	дымообразующее вещество n, маскирующее вещество n	10 012
dégagement m de fumée	dymienie n	дымообразование п	10 01
enfumage m	wędzenie n	копчение п	10 014
goût m de fumée	posmak m dymowy	дымовой привкус т	10 01
quartz m fumé	kwarc $m$ zadymiony, morion $m$	дымчатый кварц $m{m}$	10 010
calandre m à glacer	gładziki <i>mpl</i>	глезер т	10 01
calandrage m; lissage m	gładzenie n	лощение п	10 01
brûler sans flamme	tlić się	тлеть	10 019
eau f de mouillage, eau f de trempage	woda f do moczenia, kąpiel f namokowa	вода ƒ для отмочки	10 020
mouillage <i>m</i> , trempage <i>m</i>	moczenie <i>n</i> , zwilżanie <i>n</i> całkowite, rozmaczanie <i>n</i>	отмочка $f$ , размачива- ние $n$	10 02
réchauffage m	wygrzewanie n	выдержка ƒ	10 02
savon m	mydło n	мыло п	10 02
bain m de savon	kąpiel f mydlana	мыльная ванна f	10 02
chaudière f pour savonnerie	kocioł m mydlarski	мыловаренный котёл т	10 02
goût m savonneux	posmak m mydlany	мыльный привкус т	10 02
savonnage m	mydlenie $n$ , namydlanie $n$	мыловка ƒ	10 02
savonnerie f	wyrób m mydła	мыловарение п	10 02
broyage <i>m</i> de savon	obróbka f mydła toaleto- wego na walcach	пилирование п	10 02
pâte f de neutralisation, colle f de savon	klej <i>m</i> mydlany	мыльный клей т	10 03
savon <i>m</i> en poudre, poudre f de savon	proszek m mydlany	мыльный порошок т	10 03:
soap stock m	sopstok m	мыльный отстой т, соап-	10 03

	En:	De:	Es:
10 033	soapstone (min.) Mg <sub>3</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>2</sub>	Speckstein m, Steatit m	esteatita $f$ , jabón $m$ de sastre
10 034	soda Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Soda f	sosa f
10 035	soda ash Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	kalzinierte Soda f	sosa f calcinada, sosa f anhidra
10 036	soda crystals pl Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ·10H <sub>2</sub> O	Kristallsoda f	cristales mpl de sosa, sosa f cristalizada
10 037	soda lime	Natronkalk m	cal f sodada
10 038	sodalite <i>(min.)</i> Na <sub>4</sub> Al <sub>3</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>12</sub> Cl	Sodalith m	sodalita f
10 039	soda lye	Natronlauge f	lejía f de sosa cáustica
10 040	soda process (paper)	Soda-Kochverfahren n	método $m$ del carbonato sódico
10 041	soda pulp	Natronzellstoff m	pulpa f a la sosa
10 042	soda saltpetre (NaNO <sub>3</sub> )	Natronsalpeter $m$ , Chilesalpeter $m$ , Rohsalpeter $m$	nitro <i>m</i> de Chile, salitre <i>m</i> sódico
10 043	sodium Na	Natrium n	sodio m
10 044	sodium acetate NaC <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Natriumazetat n, essigsaures Natrium n	acetato m sódico
10 045	sodium aluminate NaAlO <sub>2</sub>	Natriumaluminat n	aluminato $m{m}$ sódico
10 046	sodium aluminium fluoride 3NaF•AlF3	Natriumaluminiumfluorid n	fluoruro $m$ aluminicosódico
10 047	sodium amide NaNH <sub>2</sub>	Natriumamid n	amida f sódica
10 048	sodium-ammonium phosphate NaNH4HPO4	Natriumammonium- phosphat <i>n</i>	fosfato m sódico-amónico
10 649	sodium azide NaN <sub>3</sub>	Natriumazid n	azida f sódica
10 050	sodium benzoate C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COONa	Natriumbenzoat n	benzoato m sódico
10 051	sodium bicarbonate NaHCO <sub>3</sub>	Natriumbikarbonat <i>n</i> , Natriumhydrogenkarbo- nat <i>n</i> , Natron <i>n</i>	bicarbonato <i>m</i> sódico, carbonato <i>m</i> ácido de sodic
10 052	sodium bifluoride NaHF <sub>2</sub>	Natriumhydrogenfluorid $n$ , saures Natriumfluorid $n$	fluoruro m ácido de sodio
10 053	sodium bisulphate NaHSO4	Natriumbisulfat n, Natriumhydrogensulfat n	bisulfato m sódico, sulfato m ácido de sodic

Fr:	Pl:	Ru:	
stéatite f	steatyt m	жировик т, стеатит т	10 033
soude f, carbonate m neutre de sodium	soda f, techniczny węglan m sodowy	сода ƒ	10 034
soude f à l'ammoniac, soude f Solvay	soda f bezwodna, soda f kalcynowana, soda f amoniakalna	кальцинированная сода <i>f</i>	10 035
soude f cristallisée	soda f krystaliczna, soda f do prania	кристаллическая сода $f$ , декагидрат $m$	10 036
chaux f sodée	wapno n sodowane	натронная известь <i>f</i>	10 037
sodalite f	sodalit m	содалит т	10 038
lessive f de soude, soude f caustique liquide	ług m sodowy	натровый щёлок т	10 039
procédé m à la soude	roztwarzanie <i>n</i> metodą sodową	натронный способ <i>m</i> вар- ки, натронная варка <i>f</i>	10 040
pâte f chimique à la soude	masa f celulozowa sodowa	натронная целлюлоза <b>f</b>	10 041
salpêtre m de soude, salpêtre m du Chili	saletra f sodowa (natural- na), saletra f chilijska	натриевая селитра f, чи- лийская селитра f	10 042
sodium m	sód m	натрий т	10 043
acétate m de sodium	octan m sodowy	уксуснокислый натрий <i>т</i> , ацетат <i>т</i> , натрия	10 044
aluminate m de sodium	metaglinian m sodowy	алюминат т натрия	10 045
fluoaluminate $m$ de sodium	sześciofluoroglinian m so- towy	гексафтороалюминиево- кислый натрий $m$ , фтор- алюминат $m$ натрия	10 046
amidure m de sodium	amidek m sodowy	амид т натрия	10 047
phosphate m double de sodium et d'ammonium	wodorofosforan m amonowo-sodowy	фосфорнокислый натрий- -аммоний т	10 048
azide m de sodium	azydek m sodowy	азид т натрия	10 049
benzoate m de sodium	benzoesan m sodowy	бензойнокислый натрий <i>т</i> , бензоат <i>т</i> натрия	10 05(
bicarbonate $m$ de sodium, hydrogénocarbonate $m$ de sodium	wodorowęglan m sodowy	кислый углекислый на- трий $m$ , бикарбонат $m$ натрия	10 051
fluorure <i>m</i> acide de sodium	wodorofluorek m sodowy	кислый фтористый на- трий $m$ , кислый фто- рид $m$ натрия	10 052
bisulfate m de sodium, hydrogénosulfate m de sodium	wodorosiarczan m sodowy	кислый сернокислый на- трий т, бисульфат т натрия	10 05

	En:	De:	Es:
10 054	sodium bisulphite NaHSO <sub>3</sub>	Natriumbisulfit n, Natriumhydrogensulfit n	bisulfito m sódico
10 055	sodium bromide NaBr	Natriumbromid $n$ , Bromnatrium $n$	bromuro m sódico
10 056	sodium butadiene rubber	Natriumbutadien- kautschuk <i>m</i>	caucho <i>m</i> de butadienosódico
LO 057	sodium carbonate Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Natriumkarbonat n	carbonato m sódico
LO <b>05</b> 8	sodium cellulose (paper)	Natronzellstoff m	celulosa f sódica
10 059	sodium chlorate NaClO <sub>3</sub>	Natriumchlorat n	clorato m sódico
10 060	sodium chloride NaCl	Natriumchlorid n, Chlornatrium n	cloruro m sódico
10 061	sodium chlorite NaClO <sub>2</sub>	Natriumchlorit n	clorito m sódico
10 062	sodium chromate Na <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	Natriumchromat n	cromato m sódico
10 063	sodium citrate Na <sub>3</sub> (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>7</sub> )	Natriumzitrat n	citrato m sódico
10 064	sodium cyanate NaOCN	Natriumzyanat n	cianato m sódico
10 065	sodium cyanide NaCN	Natriumzyanid n	cianuro m sódico
10 066	sodium dichromate Na <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	Natriumdichromat $n$	dicromato m sódico
10 067	sodium ethylate C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ONa	Natriumäthylat n	etilato m sódico
10 068	sodium ferrocyanide Na <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ]	Natriumzyanoferrat(II) n, Natriumferrozyanid n	ferrocianuro m sódico
10 069	sodium flame	Natriumflamme f	llama f de sodio
10 070	sodium fluoride NaF	Natriumfluorid n	fluoruro m sódico
10 071	sodium fluosilicate Na <sub>2</sub> [SiF <sub>6</sub> ]	Natriumfluosilikat <i>n</i> , Kieselfluornatrium <i>n</i>	fluosilicato m sódico
10 072	sodium formate HCOONa	Natriumformiat n, ameisensaures Natrium n	formiato m sódico
10 073	sodium gluconate NaC <sub>6</sub> H <sub>11</sub> O <sub>7</sub>	Natriumglukonat n	gluconato m sódico
10 074	sodium glutamate NaC <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> N	Natriumglutamat n	glutamato m sódico
	<del></del>		

Fr:	P1:	Ru:	
bisulfite $m$ de sodium, hydrogénosulfite $m$ de sodium	wodorosiarczyn m sodowy	кислый сернистокислый натрий $m$ , бисульфит $m$ натрия	10 054
bromure m de sodium	bromek m sodowy	бромистый натрий $m$ , бромид $m$ натрия	10 055
caoutchouc m butadiènesodium	kauczuk <i>m</i> sodowo- -butadienowy	натрий-бутадиеновый каучук <i>т</i>	10 056
carbonate m neutre de sodium	węglan m sodowy	углекислый натрий $m$ , карбонат $m$ натрия	10 057
pâte f chimique à la soude	celuloza f sodowa	натронная целлюлоза f	10 058
chlorate <i>m</i> de sodium	chloran m sodowy	клорноватокислый натрий $m$ , клорат $m$ натрия	10 059
chlorure m de sodium	chlorek m sodowy	жлористый натрий <i>т</i> , жлорид <i>т</i> натрия	10 060
chlorite m de sodium	chloryn m sodowy	хлористокислый натрий $m$ , хлорит $m$ натрия	10 061
chromate m de sodium	chromian m sodowy	хромовокислый натрий $m$ , хромат $m$ натрия	10 062
citrate m de sodium	cytrynian m sodowy	лимоннокислый натрий $m,\;$ цитрат $m\;$ натрия	10 063
cyanate m de sodium	cyjanian m sodowy	циановокислый натрий $m$ , цианат $m$ натрия	10 064
cyanure m de sodium	cyjanek m sodowy	цианистый натрий т, цианид т натрия	10 065
bichromate m de sodium	dwuchromian m sodowy	двухромовокислый на- трий т, бихромат т натрия	10 066
éthylate $m$ de sodium	etylan m sodowy	этилат т натрия	10 067
ferrocyanure m de sodium	żelazocyjanek m sodowy, sześciocyjanożelazin m so- dowy	железистосинеро- дистый натрий <i>m</i> , гекса- цианоферроат <i>m</i> натрия	10 068
flamme f de sodium	płomień m sodowy	натриевое пламя п	10 069
fluorure m de sodium	fluorek m sodowy	фтористый натрий <i>т</i> , фторид <i>т</i> натрия	10 070
fluosilicate m de sodium	sześciofluorokrzemian m sodowy	гексафторокремнекислый натрий $m$ , фторосиликат $m$ натрия	10 071
formiate m de sodium	mrówczan m sodowy	муравьинокислый натрий $m$ , формиат $m$ натрия	10 072
gluconate m de sodium	glikonian m sodowy	глюконат т натрия	10 073
glutamate m de sodium	kwaśny glutaminian <i>m</i> sodowy	глютаминовокислый на- трий т	10 074

	En:	De:	Es:
10 075	sodium hexameta- phosphate Na <sub>2</sub> [Na <sub>4</sub> (PO <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> ]	Natriumhexameta- phosphat <i>n</i>	hexametafosfato m sódico
10 076	sodium hydride NaH	Natriumhydrid $n$	hidruro $m$ de sodio
10 077	sodium hydrogen carbonate NaHCO3	Natriumhydrogenkarbo- nat n, Natriumbikarbo- nat n, Natron n	carbonato m ácido de sodio bicarbonato m sódico
10 078	sodium hydrosulphide NaSH	Natriumhydrogensulfid <i>n</i> , Natriumhydrosulfid <i>n</i> , Natriumsulfhydrat <i>n</i>	bisulfuro $m$ sódico, sulfhidrato $m$ sódico
10 079	sodium hydrosulphite Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Natriumhydrosulfit <i>n</i> , Natriumdithionit <i>n</i> , Hydrosulfit <i>n</i>	ditionito m sódico, hipodisulfito m sódico
10 080	sodium hydroxide NaOH	Natriumhydroxid n	hidróxido m sódico
10 081	sodium hypochlorite NaOCl	Natriumhypochlorit n	hipoclorito m sódico
10 082	sodium iodate NaJO <sub>3</sub>	Natriumjodat n	yodato m sódico
10 083	sodium iodide NaJ	Natriumjodid $n$	yoduro m sódico
10 084	sodium lactate CH <sub>3</sub> CH(OH)COONa	Natriumlaktat n	lactato $m$ sódico
10 085	sodium lauryl sulphate C <sub>12</sub> H <sub>25</sub> OSO <sub>2</sub> ONa	Natriumlaurylsulfat n	lauril-sulfato $m{m}$ sódico
10 086	sodium metaphosphate NaPO <sub>3</sub>	Natriummetaphosphat n	metafosfato m sódico
10 087	sodium molybdate Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub>	Natriummolybdat n	molibdato $m$ sódico
10 088	sodium monoxide Na <sub>2</sub> O	Natriumoxid n	óxido m de sodio
10 089	sodium nitrate NaNO <sub>3</sub>	Natriumnitrat n	nitrato m sódico
10 090	sodium nitrite NaNO <sub>2</sub>	Natriumnitrit n	nitrito m sódico
10 091	sodium nitroferricyanide Na <sub>2</sub> Fe(CN) <sub>5</sub> NO	Nitroprussidnatrium n	nitroferricianuro m sódico
10 092	sodium oxide Na <sub>2</sub> O	Natriumoxid n	óxido $m$ de sodio
10 093	sodium perborate NaBO <sub>3</sub>	Natriumperborat n	perborato m sódico
10 094	sodium perchlorate NaClO <sub>4</sub>	Natriumperchlorat $n$	perclorato m sódico

Fr:	Pl:	Řu:	
hexamétaphosphate <i>m</i> de sodium	heksametafosforan <i>m</i> sodowy	гексаметафосфат <i>т</i> на- трия	10 075
hydrure m de sodium	wodorek m sodowy	водородистый натрий <i>т</i> , гидрид <i>т</i>	10 076
hydrogénocarbonate m de sodium, bicarbonate m de sodium	wodorowęglan m sodowy	кислый углекислый натрий $m$ , бикарбонат $m$ натрия	10 077
hydrogénosulfure <i>m</i> de so- dium, sulfure <i>m</i> acide de sodium	wodorosiarczek <i>m</i> sodowy	кислый сернистый натрий $m$ , гидросульфид $m$ натрия	10 078
hydrosulfite m de sodium	podsiarczyn $m$ sodowy, hydrosulfit $m$	гидросернистокислый натрий т, гидросульфит т натрия, гидросульфит т	10 079
hydroxyde m de sodium	wodorotlenek m sodowy	гидроокись f натрия	10 080
hypochlorite m de sodium	podchloryn m sodowy	жлорноватистокислый натрий <i>т,</i> гипохлорит <i>т</i> натрия	10 081
iodate m de sodium	jodan <i>m</i> sodowy	йодноватокислый натрий $m{m}_{m{i}}$ йодат $m{m}$ натрия	10 082
iodure m de sodium	jodek m sodowy	йодистый натрий $m$ , йодид $m$ натрия	10 083
lactate m de sodium	mleczan m sodowy	молочнокислый натрий $m$ , лактат $m$ натрия	10 084
laurylsulfate m de sodium	laurylosiarczan m sodowy, siarczan m sodowo-laury-lowy	лаурилсернокислый на- трий т, додецилсульфат т натрия	10 085
monométaphosphate <i>m</i> de sodium	metafosforan <i>m</i> sodowy	метафосфорнокислый натрий $m$ , метафосфат $m$ натрия	10 086
molybdate m de sodium	molibdenian $m$ sodowy .	молибденовокислый на- трий т, молибдат т на- трия	10 087
oxyde m de sodium	tlenek m sodowy	окись f натрия	10 088
nitrate m de sodium	azotan m sodowy	азотнокислый натрий $m$ , нитрат $m$ натрия	10 089
nitrite m de sodium	azotyn m sodowy	азотистокислый натрий $m$ , нитрит $m$ натрия	10 090
nitroprussiate m de sodium	nitroprusydek m sodowy	нитропруссид т натрия	10 091
oxyde m de sodium	tlenek m sodowy	окись f натрия	10 092
perborate m de sodium	nadtlenoboran m sodowy	надборнокислый натрий т	10 093
perchlorate m de sodium	nadchloran $m$ sodowy	хлорнокислый натрий $m$ , перхлорат $m$ натрия	10 094
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

	En:	De:	Es:
10 095	sodium peroxide Na <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Natriumperoxid n	peróxido m de sodio
10 096	sodium persulphate Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	Natriumperoxydisulfat n	persulfato m sódico
10 097	sodium polymerization (rub.)	Natriumpolymerisation f	polimerización f sódica
10 098	sodium press	Natriumpresse f	prensa f de sodio
10 099	sodium pyrophosphate Na <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	Natriumpyrophosphat $n$	pirofosfato m sódico
10 100	sodium salicylate HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COONa	Natriumsalizylat n, salizylsaures Natrium n	salicilato m sódico
10 101	sodium sesquicarbonate Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ·NaHCO <sub>3</sub>	Natriumsesquikarbonat n	sesquicarbonato <i>m</i> sódico, carbonato <i>m</i> sódico neutra-
10 102	sodium silicate Na <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	Natriummetasilikat n	silicato m sódico
10 103	sodium stannate Na <sub>2</sub> SnO <sub>3</sub>	Natriumstannat n	estannato <i>m</i> sódico
10 104	sodium stearate C <sub>17</sub> H <sub>35</sub> COONa	Natriumstearat n	estearato m sódico
10 105	sodium sulphate Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Natriumsulfat n, schwefelsaures Natrium n	sulfato m sódico
10 106	sodium sulphide Na <sub>2</sub> S	Natriumsulfid $n$ , Natriummonosulfid $n$	sulfuro m sódico
10 107	sodium sulphite Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	Natriumsulfit n	sulfito m sódico
10 108	sodium tetraborate Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub>	Natriumtetraborat n, Borax m	tetraborato m sódico
10 109	sodium tetrasulphide Na <sub>2</sub> S <sub>4</sub>	Natriumtetrasulfid n	tetrasulfuro m sódico
10 110	sodium thioantimonate Na <sub>8</sub> SbS <sub>4</sub>	Natriumthioantimonat $n$ , Schlippesches Salz $n$	tioantimoniato m sódico
10 111	sodium thiosulphate Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Natriumthiosulfat $n$ , Antichlor $n$	tiosulfato m sódico
10 112	sodium tungstate Na <sub>2</sub> WO <sub>4</sub>	Natriumwolframat n	wolframato m sódico
10 113	soft asphalt (fuels)	Goudron m od. n	asfalto m blando

Fr:	Pl:	Ru:	
peroxyde m de sodium	nadtlenek m sodowy	перекись ƒ натрия	10 095
persulfate m de sodium	nadtlenodwusiarczan <i>m</i> sodowy	надсернокислый натрий т, персульфат т натрия	10 096
polymérisation f au sodium	polimeryzacja f w obecności sodu	полимеризация f натрием	10 097
presse f à sodium	prasa f do sodu	натриевый пресс <i>m</i> , пресс <i>m</i> для натрия	10 098
pyrophosphate <i>m</i> neutre de sodium	pirofosforan <i>m cztero</i> sodowy	пирофосфорнокислый натрий $m$ , пирофосфат $m$ натрия	10 099
salicylate m de sodium	salicylan $m$ sodowy	салициловокислый на- трий $m$ , салицилат $m$ на- трия	10 100
sesquicarbonate $m$ de sodium	dwuwęglan <i>m</i> trójsodowy	полуторная сода f	10 101
métasilicate <i>m</i> de sodium	metakrzemian m sodowy	кремнекислый натрий $m$ , метакремнекислый натрий $m$ , метасиликат $m$ натрия	10 102
stannate m de sodium	metacynian m sodowy	оловяннокислый натрий $m$ , станнат $m$ натрия	10 103
stéarate m de sodium	stearynian m sodowy	стеариновокислый натрий $m$ , стеарат $m$ натрия	10 104
sulfate $m$ de sodium	siarczan <i>m</i> sodowy	сернокислый натрий m, сульфат m натрия	10 105
sulfure $m$ de sodium	siarczek <i>m</i> sodowy	сернистый натрий $m$ , сульфид $m$ натрия	10 106
sulfite $m$ de sodium	siarczyn m sodowy	сернистокислый натрий $m$ , сульфит $m$ натрия	10 107
tétraborate <i>m</i> de sodium	czteroboran m sodowy	тетраборнокислый натрий $m$ , тетраборат $m$ натрия, бура $f$	10 108
tétrasulfure <i>m</i> de sodium	czterosiarczek m dwusodu	четырёхсернистый на- трий $m$	10 109
thio-antimoniate m de so- dium	czterotioantymonian m trójsodowy, sól f Schlip- pego	тиосурьмянокислый натрий <i>m</i> , тиоантимонат <i>m</i> натрия	19 110
thiosulfate m de sodium	tiosiarczan m sodowy	серноватистокислый на- трий т, тиосульфат т натрия, антихлор т	10 111
tungstate m de sodium	wolframian m sodowy	вольфрамовокислый на- трий <i>m</i> , вольфрамат <i>m</i> натрия	10 112
goudron m	gudron m	гудрон т	10 113

	En:	De:	Es:
10 115	softener	Weichmacher m	ablandador m
10 116	softening	Erweichung f, Weichen n	ablandamiento m
10 117	softening (met.)	Enthärtung f	revenido m, recocido m
10 118	softening agent	Weichmacher m	ablandador m
10 119	softening point	Erweichungspunkt m, Fließschmelztemperatur f	temperatura f de ablanda- miento
10 120	soft flow (plast.)	gute Fließfähigkeit f	fluidez f fácil
10 121	soft-paste porcelain	Weichporzellan n	porcelana f de pasta blanda
10 122	soft soap	weiche Seife f, Schmierseife f	jábon m blando
10 123	soft sugar (sugar)	Füllmasse f	masa f cocida
10 124	soft water (wat. & sew.)	weiches Wasser n	agua f blanda
10 125	softwood	Nadelholz n	madera f blanda
10 126	soft X-rays pl	weiche Röntgen- strahlen <i>mpl</i>	rayos mpl blandos
10 127	soil chemistry	Bodenchemie f	química f del suelo
10 128	sol	Sol n	sol m
10 129	solanine C <sub>44</sub> H <sub>71</sub> O <sub>15</sub> N	Solanin n	solanina f
10 130	solarization (photog.)	Solarisation f	solarización f
10 131	solar oil (fuels)	Solaröl n	aceite m solar
10 132	solid	fester Körper $m$ , fester Stoff $m$	sólido m
10 133	solid catalyst	Kontakt m	catalizador m sólido
10 134	solid fuel	fester Brennstoff m	combustible m sólido
10 135	solidification	Erstarrung f, Festwerden n	solidificación f
10 136	solidified carbon dioxide	Kohlensäureschnee m, Trockeneis n	dióxido <i>m</i> de carbono sólido
10 137	solid phase	feste Phase f	fase f sólida
10 138	solid solution	feste Lösung f	solución f sólida
10 139	solid state	fester Zustand m	estado m sólido
10 140	solidus	Solidus-Kurve f, Solidus-Linie f	sólidus $m$ , curva $f$ del solidus

Fr:	Pl:	Ru:	
plastifiant m	zmiękczacz m	мягчитель т	.10 115
ramollissement m	zmiękczanie n	мягчение п, смягчение п	10 116
détrempe f	rozhartowywanie n	отпуск т	10 117
plastifiant m	zmiękczacz m	мягчитель т	10 118
température f de ramollis- sement	temperatura f mięknienia	температура ƒ размягче- ния	10 119
écoulement m facile	duża plastyczność f praso- wnicza, łatwe płynięcie n	высокая текучесть f, большая текучесть f	10 120
porcelaine f tendre	porcelana f miękka	мягкий фарфор т	10 121
savon m mou	mydło n miękkie	жидкое мыло $n$ , мягкое мыло $n$ , зелёное мыло $n$	10 122
masse f cuite	cukrzyca f	утфель f, кристалл- -масса f	10 123
eau f douce	woda f miękka	мягкая вода <b>f</b>	10 124
bois m de conifère	drewno n drzew iglastych	древесина f хвойных по- род	10 125
rayons mpl X mous	miękkie promienie <i>mpl</i> rentgenowskie	мягкие рентгеновские лучи $mpl$	10 126
chimie f du sol	chemia f gleby	жимия f почвы	10 127
sol m	zol m	золь т	10 ,128
solanine f	solanina f	соланин т	10 129
solarisation f	solaryzacja f	соляризация ƒ	10 130
huile f solaire	olej <i>m</i> solarowy	соляровое масло п	10 131
corps m solide	ciało n stałe	твёрдое тело п	10 132
catalyseur m solide	katalizator m stały, kontakt m	твёрдый катализатор $m$ , контакт $m$	10 133
combustible m solide	paliwo n stałe	твёрдое топливо $n$ , твёрдое горючее $n$	10 134
solidification f	zestalanie n się	затвердевание п	10 135
anhydride m carbonique solide, glace f sèche, carboglace f	stały dwutlenek m węgla	твёрдая углекислота <i>f</i>	10 136
phase f solide	faza f stała	твёрдая фаза <i>f</i>	10 137
solution f solide	roztwór m stały	твёрдый раствор <i>т</i>	10 138
état m solide	stan m stały	твёрдое состояние п	10 139
solidus m, courbe f des températures de solidification complète	solidus <i>m</i> , krzywa <i>f</i> temperatur topnienia	солидус т, линия f солидуса, кривая f плавления	10 140

solidus curve 894

	En:	De:	Es:
10 141	solidus curve	Solidus-Kurve f, Solidus-Linie f	curva $f$ del solidus, solidus $m$
10 142	solubility	Löslichkeit f, Lösbarkeit f	solubilidad f
10 143	solubility curve	Löslichkeitskurve f	curva f de solubilidad
10 144	solubility difference	Lösespanne f	diferencia f de solubilidad
10 145	solubility product	Löslichkeitskonstante f, Löslichkeitsprodukt n, Ionenprodukt n	producto m de solubilidad
10 146	solubilize v	aufschließen	solubilizar
10 147	soluble a	löslich	soluble
10 148	soluble glass	Wasserglas n	vidrio m soluble
10 149	soluble in citric acid	zitronensäurelöslich	soluble en ácido cítrico
10 150	soluble in ether	ätherlöslich	soluble en éter
10 151	soluble in fat	fettlöslich	soluble en grasas
10 152	soluble starch	lösliche Stärke f	almidón m soluble
10 153	solute	Gelöste n	soluto m
10 154	solution	Lösung f	solución f
10 155	solution pressure (elchem.)	Lösungsdruck $m$ , Lösungstension $\hat{f}$	presión f de disolución
10 156	solution standardization	Einstellung f der Lösung, Titereinstellung f	normalización f de una solución
10 157	solvate	Solvat n	solvato m
10 158	solvation	Solvatation f	solvatación f
10 159	Solvay process	AmmoniaksodaVerfahren $n$	método m Solvay
10 160	Solvay tower	Solvay-Turm m	torre f de Solvay
10 161	solvency	Auflösungsvermögen n	solvencia f
10 162	solvent	Lösungsmittel $n$ , Lösemittel $n$	disolvente m
10 163	solvent dewaxing (fuels)	Solvent-Entparaffinie- rungsverfahren n	extracción f de los parafi- nas con un disolvente

Fr:	<b>Pl:</b>	Ru:	
courbe f des températures de solidification complète, solidus m	solidus <i>m</i> , krzywa <i>f</i> temperatur topnienia	солидус т, линия f солидуса, кривая f плавления	10 141
solubilité f	rozpuszczalność f	растворимость ƒ	10 142
courbe f de solubilité	krzywa f rozpuszczalności	кривая f растворимости	10 143
différence f de solubilité	różnica f rozpuszczalności	разность f раствори- мости	10 144
produit m de solubilité, produit m ionique	iloczyn m rozpuszczalności, iloczyn m jonowy	произведение $n$ растворимости, ионное произведение $n$	10 145
solubiliser	roztwarzać	переводить в раствори- мую форму	10 146
soluble	rozpuszczalny	растворимый	10 147
verre m soluble	szkło n wodne	растворимое стекло $n$ , жидкое стекло $n$	10 148
soluble dans l'acide citrique	rozpuszczalny w kwasie cytrynowym	лимоннорастворимый	10 149
soluble dans l'éther	rozpuszczalny w eterze	растворимый в эфире	10 150
soluble dans la graisse	rozpuszczalny w tłuszczach	жирорастворимый	10 151
amidon m soluble	skrobia f rozpuszczalna	растворимый кражмал $m$ , амилоген $m$	10 152
soluté m, produit m dissous	substancja f rozpuszczona	растворённое вещество п	10 153
solution f	roztwór m	раствор т	10 154
pression f de dissolution	prężność f roztwórcza	упругость ƒ растворения	10 155
normalisation $f$ d'une solution, standardisation $f$ d'une solution	nastawianie $n$ (miana) roztworu	установка <i>f</i> титра рас- твора	10 156
solvate m	solwat m	сольват т	10 157
solvatation f	solwatacja f	сольватация ƒ	10 158
procédé m Solvay	metoda f amoniakalna pro- dukcji sody, metoda f Sol- vaya	метод т Сольвей	10 159
tour f Solvay	kolumna f karbonizacyjna Solvaya	карбонизационная колон- на f, осадительная колон- на f	10 160
pouvoir m dissolvant	zdolność f rozpuszczania	растворяющая способ- ность f	10 16
solvant m, dissolvant m	rozpuszczalnik m	растворитель <i>т</i>	10 16
déparaffinage m par solvant	odparafinowywanie <i>n</i> rozpuszczalnikowe	депарафинизация f рас- творителями	10 16

	En:	De:	Es:
10 164	solvent-extracted cake (fats)	Schrot n	torta f extraida con un disolvente
10 165	solvent extraction	Solvent-Extraktion f	extracción f por un disol vente
10 166	solvent naphtha	Lösungsbenzol n	nafta f disolvente
10 167	solvent recovery	Lösungsmittelrückgewin- nung f	recuperación f del disolvente
10 168	solvolysis	Solvolyse f	solvolisis f
10 169	soot	Ruß m	hollín <i>m,</i> negro <i>m</i> de carbón
10 170	sooty flame	rußende Flamme f	llama f fuliginosa
10 171	soporific (pharm.)	Schlafmittel n	soporífico m
10 172	sorbent	Sorbens n	sorbente m
10 173	sorbic acid CH <sub>3</sub> (CH:CH) <sub>2</sub> COOH	Sorbinsäure f	ácido m sórbico
10 174	sorbite (met.)	Sorbit m	sorbita f
10 175	sorbitol HOCH <sub>2</sub> (CHOH) <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> OH	Sorbit m, Sorbitol n	sorbitol m
10 176	sorbose C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	Sorbose f	sorbosa f
10 177	Sorel cement	Sorelzement <i>m</i> , Magnesiazement <i>m</i>	cemento m Sorel
10 178	sorption	Sorption f	sorción f
10 179	sorting	Sortieren n	clasificación f
10 180	sorting drum	Sortiertrommel f	tambor m clasificador
10 181	souple silk (text.)	Soupleseide f	seda f semicocida
10 182	sour (tann.)	Säurebeize f	mordiente m ácido
10 183	sour a	sauer	agrio, ácido
10 184	sour v	säuern	agriar, acidular
10 185	souring	Säuern n	acidulado f, acidificación f
10 186	soybean oil	Sojabohnenöl n	aceite m de soja
10 187	space	Raum m	espacio m
10 188	space isomerism	Raumisomerie f, Stereoisomerie f	isomería f espacial
10 189	space lattice (min.)	Raumgitter n	red f espacial
10 190	space polymer	Raumgitterpolymer n	polímero m espacial

Fr:	Pl:	Ru:	
tourteau m dégraissé aux solvants	śrut m poekstrakcyjny	экстракционная мука $f$ , шрот $m$	10 164
extraction f par solvant	ekstrakcja f rozpuszczalni- kowa	экстракция f (селектив- ными) растворителями	10 165
solvent-naphta m	solwent-nafta f	сольвент-нафта f	10 166
récupération f des solvants	regeneracja f rozpuszczal- nika	регенерация f растворите- лей	10 167
solvolyse f	solwoliza f	сольволиз т, лиолиз т	10 168
noir <i>m</i> de fumée	sadza f	сажа ƒ	10 169
flamme f filante, flamme f fuligineuse	płomień m kopcący	коптящее пламя п	10 170
soporifique m	środek m nasenny '	снотворное средство п	10 171
sorbant m (adsorbant ou absorbant)	sorbent <i>m</i> , substancja <i>f</i> chłonąca	сорбент т	10 172
acide m sorbique	kwas m sorbinowy	сорбиновая кислота ƒ	10 173
sorbite f	sorbit m	сорбит т	10 174
sorbitol m	sorbit m	сорбит т	10 175
sorbose m	sorboza f	сорбоза ƒ	10 176
ciment m Sorel	cement m magnezjowy, cement m Sorela	магнезиальный цемент $m$ , цемент $m$	10 177
sorption f	sorpcja f	сорбция f	10 178
sortage m, triage m	sortowanie n	сортировка f	10 179
tambour $m$ de triage	bęben m sortowniczy	сортировочный барабан $m$	10 180
soie f souple, soie f mi-cuite	jedwab $m$ półodgotowany	варёный шёлк т	10 181
jus m tannant	zakis <i>m</i> , wytrawa <i>f</i> zakisowa	кисель т	10 182
acide	kwaśny	кислый	10 183
acidifier	zakwaszać, kwasić	заквашивать, квасить	10 184
acidification f	zakwaszanie $n$ , kwaszenie $n$	заквашивание $n$ , квашение $n$	10 185
huile f de soja	olej m sojowy	соевое масло п	10 186
espace m	przestrzeń f	пространство п	10 187
stéréo-isomérie f	izomeria f przestrzenna, stereoizomeria f	пространственная изомерия f, стереоизомерия f	10 188
réseau m (spatial)	sieć f przestrzenna	пространственная решёт- ка f	10 189
polymère <i>m</i> tridimensionnel	polimer m trójwymiarowy	трёхмерный полимер т	10 190

	En:	De:	Es:
10 191	spar (min.)	Spat m	espato m
10 192	spares pl (appar.)	Reserveteile mpl	piezas fpl de repuesto
10 193	spare tank	Reservebehälter m	tanque m de repuesto
10 194	sparger (brew., appar.)	Spritzrad n	rociador m
10 195	sparging (brew.)	Anfeuchten n_	rociada f
10 196	sparingly soluble	schwerlöslich	dificilmente soluble
10 197	spark spectrum	Funkenspektrum n	espectro m de chispa
10 198	spathic iron (min.) FeCO <sub>3</sub>	Eisenspat <i>m</i> , Siderit <i>m</i>	siderita f
10 199	spatial configuration	räumliche Anordnung f, räumliche Konfiguration f	configuración f espacial
10 200	spatula	Spatel m	espátula f
10 201	specific (pharm.)	Spezialität f, Arzneifertig- ware f	específico m, fármaco m
10 202	specific a	spezifisch	específico
10 203	specifications pl	technische Bestimmungen fpl	pliego $m$ de condiciones
10 204	specific density	Dichte f	densidad f específica
10 205	specific gravity	spezifisches Gewicht $n$ , Wichte $f$	peso m específico
10 206	specific gravity bottle	Pyknometer n	picnómetro m
10 207	specific heat	spezifische Wärme f	calor m específico
10 208	specific refraction	spezifische Refraktion f	refracción f específica
10 209	specific rotation	spezifisches Drehungsvermögen $\it n$	rotación f específica
10 210	specific rotatory power	spezifisches Drehungsvermögen $m{n}$	rotación f específica
10 211	specific volume	spezifisches Volumen n	volumen $m$ específico
10 212	specimen	Muster n	muestra f
10 213	spectral a	spektral	espectral
10 214	spectral colours pl	Spektralfarben fpl	colores mpl del espectro
10 215	spectral line	Spektrallinie f	línea f del espectro
10 216	spectral neutral body (photog.)	Spektralgraukörper <i>m</i>	cuerpo m de espectro gru
10 217	spectral series	Spektralserie f	serie f espectral

Fr:	PI:	Ru:	
spath m	szpat m	шпат т	10 191
pièces fpl de rechange, pièces fpl de réserve	części fpl zamienne, części fpl zapasowe	запасные части fpl, зап- части fpl	10 192
réservoir m de réserve	zbiornik m zapasowy	запасной резервуар т	10 193
arroseur m rotatif	rozpryskiwacz m	разбрызгиватель т	10 194
arrosage m	zraszanie n, skrapianie n	спрыскивание п	10 195
difficilement soluble, peu soluble	trudno rozpuszczalny	малорастворимый, труд- норастворимый	10 196
spectre m d'étincelles	widmo n iskrowe	искровой спектр т	10 197
sidérite f	syderyt m, szpat m żelazny	железный шпат $m$ , сидерит $m$	10 198
configuration f spatiale	konfiguracja f przestrzenna	пространственная конфи- гурация f	10 199
spatule f	łopatka f laboratoryjna	шпатель т	10 200
spécialité f	specyfik m	специфическое (лекар- ственное) вещество <i>n</i>	10 201
spécifique	specyficzny, właściwy	специфический, особый, особенный	10 202
spécification f	warunki <i>mpl</i> techniczne; wymagania <i>npl</i> techniczne	технические условия npl, технические требования npl, техусловия npl	10 203
densité f	gęstość f	плотность f	10 204
poids m spécifique	ciężar m właściwy	удельный вес $m$ , относительный вес $m$	10 20
picnomètre m	piknometr m	пикнометр т	10 200
chaleur f spécifique	ciepło n właściwe	удельная теплота f, удельная теплоёмкость f	10 207
réfraction f spécifique	refrakcja f właściwa	удельная рефракция f	10 20
rotation f spécifique	skręcalność f właściwa	удельное вращение п	10 20
rotation f spécifique	skręcalność f właściwa	удельное вращение п	10 21
volume m spécifique	objętość f właściwa	удельный объём т	10 21
échantillon m	próbka f	образец т	10 21
spectral	widmowy, spektralny	спектральный	10 21
couleurs fpl spectrales	barwy fpl widmowe	спектральные цвета трі	10 21
ligne f de spectre	linia f widmowa, prążek m widmowy	спектральная линия <b>f</b>	10 21
corps m gris neutre, corps m spectralement neutre	ciało n widmowo szare	спектрально серое тело п	10 21
série f spectrale	seria f widmowa	спектральная серия ƒ	10 21

	En:	De:	Es:
10 218	spectrograph	Spektrograph m	espectrógrafo m
10 219	spectrometer	Spektrometer n	espectrómetro m
10 220	spectrophotometer	Spektralphotometer n	espectrofotómetro m
10 221	spectrophotometry	Spektralphotometrie f	espectrofotometría f
10 222	spectroscope	Spektroskop n	espectroscopio m
10 223	spectroscopy	Spektroskopie f	espectroscopía f
10 224	spectrum	Spektrum n	espectro m
10 225	spectrum analysis	Spektralanalyse f	análisis m del espectro
10 226	speed	Geschwindigkeit f	velocidad f
10 227	speed (photog.)	Lichtempfindlichkeit f	sensibilidad f a la luz
10 228	spelter (met.)	Rohzink n	cinc m bruto
10 229	spent a	verbraucht	consumido, gastado
10 230	spent acid	Abfallsaüre f	ácido m gastado
10 231	spent beer (distil.)	Schlempe f	líquido m agotado
10 232	spent catalyst	verbrauchter Kontakt m	catalizador $m$ gastado
10 233	spent grain (brew.)	Treber pl	orujo <i>m</i>
10 234	spent hops pl (brew.)	Hopfentreber pl	hez f de la cebada de lúpulo
10 235	spent liquor (paper)	Kocherablauge f, Szwarzlauge f	líquido m residual
10 236	spent lye	Abfallauge f, Ablauge f, Rückstandslauge f	lejía f de desecho
19 237	spent wash (distil.)	Schlempe f	vinazas fpl
10 238	spermaceti	Walrat m, Spermazet n	espermaceti m
10 239	sperm oil	Walratöl $n$ , Spermazetöl $n$	aceite m de esperma de ballena
10 240	sperrylite (min.) PtAs <sub>2</sub>	Sperrylith m	esperrilita f
10 241	sphalerite (min.) ZnS	Sphalerit $m$ , Zinkblende $f$ , Blende $f$	esfalerita f
10 242	sphene (min.) CaTiSiO <sub>5</sub>	Sphen m, Titanit m	esfeno m, titanita f
10 243	spherical boiler (paper)	Kugelkocher m	caldera f esférica
10 244	sphingomyelins pl (biochem.)	Sphingomyeline npl	esfingomielinas fpl

Fr:	P1:	Ru:	_
spectrographe m	spektrograf m	спектрограф т	10 218
spectromètre m	spektrometr m	спектрометр т	10 219
spectrophotomètre m	spektrofotometr m	спектрофотометр т	10 220
spectrophotométrie f	spektrofotometria f	спектрофотометрия f	10 221
spectroscope m	spektroskop m	спектроскоп т	10 222
spectroscopie f	spektroskopia f	спектроскопия f	10 223
spectre m	widmo n	спектр т	10 224
analyse f spectrale	analiza f widmowa, analiza f spektralna	спектральный анализ т	10 225
vitesse f	szybkość f; prędkość f	скорость f	10 226
sensibilité f (à la lumière)	światłoczułość f	светочувствительность f	10 227
zinc m brut	cynk m surowy	нерафинированный цинк <i>т</i>	10 228
usé	zużyty	использованный, отрабо- танный	10 229
acide $m$ résiduel, acide $m$ usé	kwas m odpadkowy	отработанная кислота f, кислотные отбросы mpl	10 230
vinasse f	wywar m	барда f	10 231
catalyseur m vieilli	katalizator m zużyty	отработанный катализатор $m$	10 232
drêche f	wysłodziny pl, młóto n	дробина <i>f</i>	10 233
drêches fpl de houblon	wysłodziny pl chmielowe	хмелевая дробина f	10 234
liqueur f résiduaire (de cellulose au sulfite)	ług $m$ odciekowy z warzelni	чёрный щёлок <i>т</i>	19 235
lessive f résiduaire	ług m odpadkowy	отбросный щёлок <i>т</i> , отработанный щёлок <i>т</i>	10 236
vinasse f	wywar m	барда ƒ	10 237
spermaceti m	olbrot m, spermacet m	спермацет т	10 238
huile f de spermaceti	olej <i>m</i> olbrotowy, olej <i>m</i> spermacetowy	спермацетовое масло $n$ , кашалотовый жир $m$	10 239
sperrylite f	sperylit m	сперрилит т	10 240
sphalérite f, blende f	sfaleryt <i>m,</i> blenda f cynkowa	сфалерит <i>m</i> , цинковая обманка <i>f</i>	10 241
sphène <i>m</i> , titanite <i>f</i>	sfen m, tytanit m	сфен т, титанит т	10 242
chaudière f sphérique	warnik m kulisty	сферический котёл <i>т</i> , шаровой котёл <i>т</i>	10 243
sphingomyélines fpl	sfingomieliny fpl	сфингомиэлины mpl	10 244

	En:	De:	Es:
10 245	sphingosine (biochem.)	Sphingosin n	esfingosina f
10 246	spiegel (met.)	Spiegeleisen n	fundición f especular
10 247	spin	Spin m	spin m
10 248	spinel (min.) MgAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Spinell m	espinela f
10 249	spinneret (synth. fibr.)	Spinndüse f	tobera f para hilar, hilera f
10 250	spinning (text.)	Verspinnen n	hilatura f, hilado m
10 251	spinning bath (synth. fibr.)	Fällbad n	baño $m$ de coagulación, baño $m$ de precipitación
10 252	spinning box (synth. fibr.)	Spinntopf m	
10 253	spinning cake (synth. fibr.)	Spinnkuchen <i>m</i> , Kuchen <i>m</i>	rodete m de rayón
10 254	spinning funnel (synth. fibr.)	Spinntrichter m, Fälltrichter m	cono m de hilado
10 255	spinning nozzle (synth. fibr.)	Spinndüse $f$	tobera f para hilar, hilera f
10 256	spinning pot (synth.fibr.)	Spinntopf m	
10 257	spinning pump (synth.fibr.)	Spinnpumpe $f$ , Titerpumpe $f$	bomba f para hilar, bomba f de viscosa
10 258	spinning solution (synth.fibr.)	Spinnlösung f, Spinnmasse f	solución f para hilar
10 259	spiral condenser	Schlangenkondensator m	condensador $m$ en espiral
10 260	spiral heat exchanger	Spiralwärmeaustauscher m	intercambiador $m$ de calor espiral
10 261	spirit	Spiritus m	espíritu m
10 262	spirit of camphor (pharm.)	Kampferspiritus <i>m</i>	tintura f alcoholica de alcanfor
10 263	spirit of ether compound (pharm.)	Atherweingeist m, Hoffmannstropfen mpl	solución f alcohólica de eter
10 264	spirit of turpentine	Terpentinöl n	tintura f de turpentina
10 265	spirit varnish	Spritlack m	laca f en solución alcoho- lica
10 266	splinter catcher (paper)	Splitterfänger m	colector m de astillas
10 267	split v	spalten	romper, resquebrajar
10 268	splitting	Spaltung f, Aufspaltung f	ruptura f
	····		

Fr:	P1:	Ru:	
sphingosine f	sfingozyna f	сфингозин т	10 245
spiegel <i>m</i> , fonte f miroitante	surówka f zwierciadlista	зеркальный чугун <i>т</i>	10 246
spin m	spin m, kręt m	епин т	10 247
spinelle m	spinel m	шпинель f	10 248
filière f, buse f à filer	dysza f przędzalnicza	фильера ƒ	10 249
filage m, filature f	przędzenie n	прядение п	10 250
bain <i>m</i> coagulant	kąpiel f koagulująca, kąpiel f strącająca	высадительная ванна f, осадительная ванна f	10 251
pot m tournant, pot m de filature	garnek m przędzalniczy	прядильный горшок $m$ , прядильная кружка $f$	10 252
gâteau <i>m</i> de filature	zwój m wirówkowy	прядильный кулич т, кулич т	10 253
entonnoir m de filature	lejek $m$ przędzalniczy	прядильная воронка f	10 254
buse f à filer, filière f	dysza f przędzalnicza	фильера ƒ	10 255
pot m tournant, pot m de filature	garnek m przędzalniczy	прядильный горшок <i>т,</i> прядильная кружка <i>f</i>	10 256
pompe f doseuse	pompka f przędzalnicza	прядильный насосик т	10 257
solution f à filer, liquide m de filature	roztwór m przędzalniczy, roztwór m przędny, masa f przędna	прядильный раствор $m$ , прядильный расплав $m$	10 25
condenseur <i>m</i> spiral	skraplacz m wężownicowy	змеевиковый конденсатор $m$	10 25
échangeur m de chaleur à spirale	wymiennik $m$ ciepła spiralny	спиральный теплообмен- ник т	10 26
esprit m, alcool m	spirytus m	спирт т	10 26
alcool m camphré	spirytus m kamforowy	камфорный спирт $m$	10 26
liqueur f de Hoffmann, anodyne f de Hoffmann	krople fpl Hoffmanna, spirytus m eterowany	эфирные капли fpl, гоф- манские капли fpl	10 26
essence f de térébenthine	olejek m terpentynowy, terpentyna f (oczyszczona)	терпентинное масло $n$ , скипидар $m$	10 26
vernis m à l'alcool	lakier m spirytusowy	спиртовой лак т	10 26
arrête-éclats m	łapacz m drzazg	щепколовка <i>f</i>	10 26
cliver, fendre	rozszczepiać (się); rozłupy- wać	расщеплять(ся); раскалы- вать	10 26
clivage m	rozszczepienie n	расщепление п	10 20

	En:	De:	Es:
10 269	splitting hydrogenation (fuels)	spaltende Hydrierung f	hidrogenación f con rup- tura (de cadena)
10 270	splitting off	Abspaltung f	desdoblamiento m
10 271	spodumene (min.) LiAlSi <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	Spodumen $m$ , Triphan $m$	espodumeno m
10 272	sponge	Schwamm m	esponja f
10 273	sponge iron	Eisenschwamm m	esponja f de hierro
10 274	sponge rubber	Schwammgummi m	goma f esponjosa
10 275	spongy a	schwammig	esponjoso
10 276	spongy metal	schwammiges Metall n	metal m esponjoso
10 277	spongy palladium	Palladiumschwamm m	esponja f de paladio
10 278	spongy precipitate	schwammiger Nieder- schlag <i>m</i>	precipitado m esponjoso
10 279	spontaneous a	spontan	espontáneo
10 280	spontaneous coagulation	Selbstkoagulation f	coagulación f espontánea
10 281	spontaneous ignition	Selbstzündung f, Selbstentzündung f	ignición f espontánea
10 282	spontaneous ignition temperature	Selbstzündungs- temperatur <i>f</i>	temperatura f de ignición espontánea
10 283	spontaneous poly- merization	Autopolymerisation f	polimerización f espontánea
10 284	spontaneous process	spontaner Prozeß $m$	proceso m espontáneo
10 285	spontaneous radioactivity	spontane Radioaktivität f	radioactividad f espontánea
10 286	spooling (synth.fibr.)	Spulen n	bobinado m
10 287	spot	Fleck m	mancha f
10 288	spot analysis	Tüpfelanalyse f	análisis m de mancha
10 289	spot plate	Tüpfelplatte f	placa f de gotas
10 290	spot removal (text.)	Fleckenreinigung f	eliminación f de manchas
10 291	spout	Ausguß m	pico m (de vasija)
10 292	spray v	zerstäuben, sprühen	pulverizar
10 293	spray condenser	Einspritzkondensator <i>m</i> , Rieselkondensator <i>m</i> , Berieselungskondensator <i>m</i>	condensador $m$ de inyección

Fr:	Pl:	Ru:	
hydrogénation f destructive	uwodornianie n rozszcze- piające	деструктивное гидрирова- ние <i>n</i>	10 269
séparation f	odszczepianie n	отщепление <i>п</i>	10 270
spodumène m, triphane m	spodumen m	сподумен т, трифан т	10 271
éponge f	gąbka f	губка ƒ	10 272
fer m spongieux	żelazo n gąbczaste	губчатое железо <i>п</i>	10 273
caoutchouc m spongieux	guma f gąbczasta	губчатая резина f	10 274
spongieux	gąbczasty	губчатый, ноздреватый	10 275
métal m spongieux	metal m gabczasty	губчатый металл $m$	10 276
mousse f de palladium	pallad m gabczasty	палладистая губка ƒ	10 277
précipité m spongieux, sédiment m spongieux	osad m gabczasty	губчатый осадок т	10 278
spontan <b>é</b>	samorzutny	самопроизвольный	10 279
coagulation f spontanée	koagulacja f samorzutna	самопроизвольная коагу- ляция f	10 280
inflammation f spontan <b>é</b> e, auto-allumage m	samozapłon $m$	самовоспламенение $n$ , самовозгорание $n$	10 281
température f d'inflamma- tion spontanée	temperatura f samozapłonu	температура f самовос- пламенения	10 282
polymérisation f spontanée, autopolymérisation f	polimeryzacja f samorzutna	автополимеризация <i>f</i>	10 283
réaction f spontanée, pro- cessus m spontané	proces m samorzutny	самопроизвольный про- цесс <i>т</i>	10 284
radioactivité f spontanée	promieniotwórczość f samorzutna	самопроизвольная радио- активность f	10 28
canetage m	cewienie n	перемотка ƒ	10 286
tache f	plama f	пятно п	10 28
analyse f à la touche	analiza f kroplowa	капельный анализ т	10 28
plaque f pour analyse à la touche	płytka f do analizy kroplo- wej	капельная пластинка $f$ .	10 28
détachage m	usuwanie $n$ plam, wywabianie $n$ plam	удаление n пятен, вывод- ка f пятен	10 29
bec m	dziobek m (naczynia)	носик т	10 29
pulvériser	rozpylać, rozpr <b>yskiw</b> ać; natryskiwać	распылять, разбрызги- вать	10 29
condenseur $m$ à ruissellement	skraplacz m natryskowy, skraplacz m ociekowy	впрыскивающий конден- сатор т, оросительный конденсатор т	10 29

	En:	De:	Es:
10 294	spray cooler	Rieselkühler <i>m,</i> Berieselungskühler <i>m</i>	refrigerador m por lluvia
10 295	spray disk	Zerstäuberscheibe f	disco m de pulverización
10 296	spray drier	Zerstäubungstrockner m	secador m pulverizador
10 297	spray-drying	Sprühtrocknung f	secado m por pulverización
10 298	sprayed rubber	Sprühkautschuk m	caucho m pulverizado
10 299	sprayer	Zerstäuber m	pulverizador m
10 300	spray-gun (paints)	Spritzpistole f	pistola f pulverizadora
10 301	spraying	Versprühen <i>n</i> , Zerstäuben <i>n</i> ; Berieselung <i>f</i>	pulverización f
10 302	spraying pipe (paper)	Spritzrohr n	tubo m rociador
10 303	spray jet	Sprühdüse f, Streudüse f, Zerstäubungsdüse f	tobera f pulverizadora
10 304	spray painting	Spritzfärbung f	pintura f por pulverización
10 305	spray printing (text.)	Spritzdruck m	estampación f con pistola pulverizadora
10 306	spray rotor scrubber	Ströder-Wäscher m, Kreuzschleierwäscher m	lavador m con rueda movi
10 307	spray tower	Spritzturm m	torre f de pulverización
10 308	spread coating goods (rub.,plast.)	Streichartikel mpl	articulos <i>mpl</i> engomados por esparcido
10 309	spreader (rub.,plast.)	Streichmaschine f	máquina f esparcidora
10 310	spreading (rub.,plast.)	Streichverfahren n	esparcimiento m
10 311	spreading machine (rub.,plast.)	Streichmaschine f	máquina f esparcidora
10 312	spring balance	Federwaage f	balanza f de resorte
10 313	sprinkle v	bespritzen	rociar
10 314	sprinkling bed (wat. & sew.)	Rieselfeld n	campo $m$ de ragadio
10 315	sprue (plast.)	Spritzkanal m	canal m de inyección
10 316	spun glass	Glasfaser f	fibra f de vidrio
10 317	squeeze v	auspressen	exprimir

Fr:	Pl:	Ru:	
réfrigérant m à ruisselle- nent	chłodnica f natryskowa, chłodnica f ociekowa	оросительный холодильник т, оросительный охладитель т	10 294
disperseur m rotatif	tarcza f rozpyłowa, tarcza f rozpylająca	распыливающий диск <i>т</i>	10 295
séchoir m par dispersion	suszarka f rozpryskowa	распылительная сушил- ка f	10 296
séchage m par dispersion	suszenie n rozpryskowe	распылительная суш- ка f	10 297
caoutchouc m pulvérisé	kauczuk m rozpylony	распылённый каучук т	10 298
pulvérisateur m	rozpylacz m	распылитель т	10 29
pulvérisateur $m$ de peinture, pistolet $m$	pistolet m natryskowy	пистолет-распылитель m; аэрограф m	10 300
pulvérisation f; arrosage m	rozpyłanie $n$ ; natryskiwanie $n$ ; zraszanie $n$	распыление $n$ ; орошение $n$	10 30
tube m d'arrosage, tuyère f d'arrosage	tryskawa f, dysza f wodna	спрысковая труба f	10 30
gicleur $m$ , buse $f$ de pulvérisation	dysza f rozpylająca	распыляющее сопло <i>п,</i> брызгалка <i>f</i>	10 30
peinture f au pistolet	malowanie n natryskowe	окраска ƒ распылением	10 30
impression f par pulvé- risation	druk m natryskowy	аэрографный метод <i>т</i> расцветки, аэрография <i>f</i>	10 30
scrubber m à pulvérisation, épurateur m rotatif à pul- vérisation	płuczka f rozpryskowa	скруббер $m$ с брызгалом, скруббер $m$ с разбрызгиванием жидкости	10 30
tour f à pulvérisation	wieża f natryskowa	оросительный скруббер т	10 30
articles mpl enduits	wyroby mpl powlekane	шпредерованные изде- лия npl	10 30
machine f à enduire	powlekarka f	намазочная машина f, шпрединг-машина f	10 30
enduction f	powlekanie n	обрезинивание п	10 31
machine f à enduire	powlekarka f	намазочная машина f, шпрединг-машина f	10 31
balance f à ressort	waga f sprężynowa	пружинные весы pl	10 31
asperger, arroser	skrapiać, zraszać	обрызгивать	10 31
champ <i>m</i> d'épandage	pole n zraszane	поле п орошения	10 31
canal m d'injection	kanał m wtryskowy	литник т	10 31
fibre f de verre	włókno n szklane	стеклянное волокно п	10 31
exprimer, presser	wyciskać	выжимать	10 31

	En:	De:	Es:
10 318	squeezer	Obstpresse f	exprimidera f de jugos
10 319	stabile a	stabil	estable
10 320	stability	Beständigkeit f, Stabilität f	estabilidad f
10 321	stabilization	Stabilisierung f	estabilización f
10 322	stabilization of latex (rub.)	Desensibilisierung f des Latex	estabilización f del latex
10 323	stabilize v	stabilisieren; lagefest machen	estabilizar
10 324	stabilized gasoline	Stabilbenzin $n$	gasolina f estabilizada
10 325	stabilizer	Stabilisator m	estabilizador <i>m</i> , agente <i>m</i> estabilizante
10 326	stabilizer (fuels)	Stabilisationskolonne f	columna f de estabilización
10 327	stabilizing agent	Stabilisator m	agente $m$ estabilizante, estabilizador $m$
10 328	stabilizing bath (photog.)	Stabilisierungsbad $\it n$	baño m de estabilización
10 329	stable compound	stabile Verbindung $f$ , beständige Verbindung $f$	compuesto m estable
10 330	stable radical	langlebiges (freies) Radikal <i>n</i>	radical $m$ estable
10 331	stage	Stadium n; Stufe f	estadio m, etapa f
10 332	stage of process	Verfahrensstufe f	etapa f de un proceso
10 333	stain	Fleck m	mancha f
10 334	stain v (text.)	abflecken	manchar
10 335	stainless a (met.)	rostfrei, nichtrostend	inoxidable
10 336	stainless steel	nichtrostender Stahl m	acero m inoxidable
10 337	stain remover	Fleckenentfernungs- mittel n	removedor $m$ de manchas
10 338	staking (tann.)	Stollen n, Stoßen n	ablandamiento m
10 339	staking machine (tann.)	Stollmaschine f	máquina f de estirar y ablandar
10 340	stamp mill	Stampfmühle f, Pochwerk n	bocarte m
10 341	stand (laboratory)	Stativ n	estante m
10 342	standard	Standard m, Norm f	standard m

Fr:	P1:	Ru:	
presse-fruits m	prasa f do wyciskania (soku)	соковыжиматель т	10 318
stable	trwały; stabilny	устойчивый, стабильный	10 319
stabilité f	trwałość f	устойчивость f, стабиль- ность f	10 320
stabilisation f	stabilizacja f	стабилизация <i>f</i>	10 321
stabilisation f de latex	stabilizacja f lateksu	десенсибилизация f ла- текса	10 322
stabiliser	stabilizować	стабилизировать	10 323
essence f stabilisée	benzyna f stabilizowana	стабилизированный бен- зин т	10 324
stabilisateur m, stabili- sant m, agent m stabilisant	stabilizator m, środek m stabilizujący	стабилизатор т	10 325
colonne f de stabilisation, tour f de stabilisation	urządzenie <i>n</i> stabilizacyjne, kolumna <i>f</i> stabilizacyjna	стабилизационная уста- новка f	10 326
agent $m$ stabilisant, stabilisant $m$ , stabilisateur $m$	środek <i>m</i> stabilizujący, stabilizator <i>m</i>	стабилизатор т	10 327
bain m de stabilisation	kąpiel f stabilizująca	стабилизирующая ванна f	10 328
composé m stable	związek <i>m</i> trwały	стабильное соединение $n$ , устойчивое соединение $n$	10 329
radical m (libre) stable	(wolny) rodnik m trwały	устойчивый (свободный) радикал т	10 33
stade m, phase f, étape f	stadium n; stopień m	стадия f; степень f	10 33
étape f d'un procédé	stadium n przebiegu pro- cesu	стадия ƒ процесса	10 33
tache f	plama f	пятно п	10 33
tacher	plamić	линять, красить	10 33
inoxydable	nierdzewny	нержавеющий	10 33
acier m inoxydable	stal f nierdzewna	нержавеющая сталь f	10 33
détachant m	środek m do wywabiania plam	средство <i>п</i> для выведения пятен	10 33
corroyage m	międlenie n, zmiękczanie n	тяжка ƒ	10 33
machine f à corroyer	międlarka f	тянульная машина f	10 33
moulin <i>m</i> à pilon	młyn <i>m</i> stępowy, tłuczarka <i>f</i>	толчея $f$ , похверк $m$	10 34
statif m	statyw m	штатив т	10 34
norme f	norma f	стандарт т	10 34

	En:	De:	Es:
10 343	standard	Standard m	standard m
10 344	standard a	genormt; normal	standardizado; normal
10 345	standard cell (elchem.)	Normalelement n	pila f patrón
10 346	standard electrode	Normalelektrode f	electrodo m normal
10 347	standardization of solution	Einstellung f der Lösung, Titereinstellung f	normalización f de una solución
10 348	standardize v	normalisieren	standardizar, normalizar
10 349	standard method	Einheitsmethode f	método m standard, método m patrón
10 350	standard potential	Standardpotential n	potencial m normal
10 351	standard sample	Eichprobe f	muestra f patrón
10 352	standard soap solution	Clarksche Seifenlösung f	solución f jabonosa patrón
10 353	standard solution	Titrierflüssigkeit f, Titerlösung f; Standardlösung f	solución f valorada; solución f patrón
10 354	standard state	Normalzustand m	estado m normal
10 <b>3</b> 55	standard titrimetric substance	Titersubstanz f, Urtitersubstanz f	sustancia f patrón para valoraciones
10 356	standing bath (text.)	stehendes Bad $n$ , Standbad $n$	baño m fijo
10 357	standing off (glass)	Abgehenlassen $n$ , Abstehen $n$	dejación f en reposo
10 358	stand oil	Dicköl n	aceite <i>m</i> secante espesado calentandolo en atmósfera inerte
10 359	stannate	Stannat n	estannato m
10 360	stannic chloride SnCl <sub>4</sub>	Zinn(IV)-chlorid $n$ , Zinntetrachlorid $n$	cloruro m estánnico
10 361	stannic compounds	Stanniverbindungen fpl	compuestos mpl estánnicos
10 362	stannic oxide SnO <sub>2</sub>	Zinn(IV)-oxid $n$ , Zinndioxid $n$	óxido m estánnico
10 363	stannic sulphide SnS <sub>2</sub>	Zinn(IV)-sulfid n	sulfuro $m$ estánnico

Fr:	Pl:	Ru:	
étalon m	wzorzec m	эталон т	10 343
normalis <b>é</b>	znormalizowany; normalny	стандартный, нормализи- рованный	10 344
pile f <sup>'</sup> étalon	ogniwo n normalne, ogniwo n wzorcowe	нормальный элемент т	10 345
électrode f de référence	elektroda f normalna, elektroda f wzorcowa	нормальный электрод т	10 346
standardisation f de solu- tion, normalisation f de solution	nastawianie n (miana) roztworu	установка <i>f</i> титра раствора	10 347
standardiser, normaliser	normalizować	стандартизировать	10 348
méthode f standardisée	metoda f znormalizowana	стандартный метод $m$ , унифицированный ме- тод $m$	10 349
potentiel $m$ normal, potentiel $m$ étalon	potencjał m normalny	нормальный потенциал $m$	10 350
échantillon $m$ de comparaison, étalon $m$	próbka f wzorcowa	эталонный образец т	10 351
solution f de savon étalon	roztwór $m$ (mydła) Clarka	стандартный мыльный раствор $m$	10 352
solution f titrée; solution f étalon	roztwór m mianowany; roztwór m wzorcowy	титрованный раствор $m$ , рабочий раствор $m$	10 353
état m standard, état m de référence	stan m standardowy	стандартное состояние п	10 354
substance f titrimétrique de référence	substancja f wzorcowa do nastawiania miana	вещество $n$ для установки титра	10 355
bain m usé	kapiel f stara, kapiel f używana	постоянная ванна f, ста- рая ванна f	10 356
repos m, refroidissement m	studzenie n (masy szklanej)	охлаждение п	10 357
huile f épaissie	olej m zagęszczony	сгущённое масло п	10 358
stannate m	cynian m	станнат т	10 359
chlorure m stannique	chlorek m cynowy	хлористое олово(IV) $n$ , четырёххлористое олово $n$ , хлорид $m$ олова(IV)	10 360
composés mpl stanniques	związki <i>mpl</i> cynowe	соединения <i>npl</i> четырёх- валентного олова	10 361
oxyde m stannique	tlenek m cynowy	двуокись f олова	10 362
sulfure m stannique	siarczek m cynowy	сернистое олово(IV) n, двусернистое олово n	10 363

	En:	De:	Es:
10 364	stannite (min.) Cu <sub>2</sub> FeSnS <sub>4</sub>	Stannin $m$ , Zinnkies $m$	estannito $m$
10 365	stannous chloride SnCl <sub>2</sub>	Zinn(II)-chlorid $n$ , Zinndichlorid $n$	cloruro m estannoso
10 366	stannous compounds pl	Stannoverbindungen fpl	compuestos mpl estannosos
10 367	stannous oxide SnO	Zinn(II)-oxid $n$ , Zinnmonoxid $n$	óxido m estannoso
10 368	stannous sulphate SnSO <sub>4</sub>	Zinn(II)-sulfat n	sulfato m estannoso
10 369	stannous sulphide SnS	Zinn(II)-sulfid n	sulfuro m estannoso
10 370	staple fibre	Stapelfaser f	fibra f cortada
10 371	starch (C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub>	Stärke f	almidón <i>m</i>
10 372	starch v (text.)	stärken	almidonar
10 373	starch glue	Stärkekleister m	cola f de almidón
10 374	starch gum	Dextrin <i>n</i> , Stärkegummi <i>n</i>	dextrina f
10 375	starch milk	Stärkemilch f	leche m de almidón
10 376	starch nitrate (expl.)	Stärkenitrat <i>n</i> , Nitrostärke <i>f</i>	nitrato m de almidón
10 377	starch paste	Stärkekleister m	pasta f de almidón
10 378	starch syrup	Stärkesirup m	jarabe $m$ de almidón
10 379	starch turbidity	Kleistertrübung f	turbidez f del almidón
10 380	starting	Anfahren n; Anlauf m	puesta f en marcha
10 381	starting mechanism	Anlaßvorrichtung f	mecanismo $m$ de puesta en marcha
10 382	starting period	Anlaufzeit f	periodo $m$ de puesta en marcha
10 383	state	Zustand m	estado m
10 384	state of aggregation	Aggregatzustand m	estado m de agregación
10 385	stationary a	stationär, ortsfest	estacionario
10 386	stationary bed	Festbett n	lecho m estacionario
10 387	statistical sum	Zustandssumme f	suma f estadística
10 388	steady a	stationär	estacionario
10 389	steady flow	stationäre Strömung f	flujo m estacionario

Fr:	Pl:	Ru:	
stannite f	stanin m, piryt m cynowy	станнин $m$ , оловянный колчедан $m$	10 364
chlorure m stanneux	chlorek m cynawy	хлористое олово(II) $n$ , двухлористое олово $n$ , хлорид $m$ олова(II)	10 365
composés mpl stanneux	związki <i>mpl</i> cynawe	соединения <i>npl</i> двухва- лентного олова	10 366
oxyde m stanneux	tlenek m cynawy	закись ƒ олова	10 367
sulfate m stanneux	siarczan <i>m</i> cynawy	сернокислое олово(II) $n$ , сульфат $m$ олова(II)	10 368
sulfure m stanneux	siarczek <i>m</i> cynawy	сернистое олово(II) $n$ , сульфид $m$ олова (II)	10 369
fil m coupé	włókno n sztuczne cięte	штапельное волокно п	10 370
amidon m	skrobia f	крахмал т	10 371
amidonner	krochmalić	открахмаливать	10 372
colle f d'amidon	klej m skrobiowy	крахмальный клейстер т	10 373
dextrine f	dekstryna f	декстрин т	10 374
lait m d'amidon	mleczko n skrobiowe	крахмальное молоко п	10 375
nitroamidon m	sześcioazotan $m$ skrobi, nitroskrobia $f$	нитрокражмал т	10 376
colle f d'amidon	klajster m skrobiowy	крахмальный клейстер т	10 377
sirop m d'amidon	syrop m skrobiowy	крахмальная патока f	10 378
turbidité f d'amidon	zmętnienie $n$ dekstrynowe	кражмальное помутне- ние п	10 379
démarrage <i>m</i> , mise <i>f</i> en marche	rozruch m, uruchamianie n	пуск т в ход	10 380
dispositif m de mise en marche	urządzenie $n$ rozruchowe	пусковое приспособление $n$	10 381
période f de démarrage	okres m rozruchu	время $n$ пуска, пусковой период $m$	10 382
état m	stan m	состояние п	10 383
état m d'agrégation	stan <i>m</i> skupienia	агрегатное состояние п	10 384
stationnaire	nieruchomy, nieprzenośny	стационарный, неподвиж- ный	10 385
couche f stationnaire, lit m fixe	złoże n nieruchome	неподвижный слой т	10 386
somme f statistique	suma f stanów, suma f statystyczna	сумма f состояний, стати- стическая сумма f	10 387
stationnaire	ustalony; niezmienny	установившийся; посто- янный	10 388
écoulement m permanent	przepływ m ustalony	стационарное течение п	10 389

	En:	De:	Es:
10 390	steam .	Wasserdampf $m$ , Dampf $m$	vapor m de agua
10 391	steam v	dämpfen	tratar por vapor
10 392	steam bath	Dampfbad n	baño m de vapor
10 393	steam black	Dampischwarz n	negro m reducido
10 394	steam boiler	Dampfkessel m	caldera f de vapor
10 395	steam coil	Dampfschlange f	serpentin m de vapor
10 396	steam conduit	Dampfleitung f	tubo m de vapor
10 397	steam cure (rub.)	Dampfvulkanisation f	vulcanización f al vapor
10 398	steam distillation	Wasserdampfdestillation <b>f</b>	destilación f con vapor de agua
10 399	steam distribution	Dampfverteilung f	distribución f de vapor
10 400	steam drier	Dampftrockner m	secador $m$ de vapor
10 401	steamed groundwood (paper)	brauner Holzschliff <b>m,</b> Braunschliff <b>m</b>	pasta f de madera digerida
10 402	steamer	Dämpfer m	vaporizador m
10 403	steam funnel	Dampftrichter m	embudo <i>m</i> de vapor caliente
10 404	steam generator	Dampferzeuger <i>m</i> ; Dampfentwickler <i>m</i>	generador $m$ de vapor
10 405	steaming	Dämpfen <i>n,</i> Dämpfung f	tratamiento <i>m</i> con vapor; vaporización f
10 406	steam inlet	Dampfzuleitung f	admisión f de vapor
10 407	steam inlet	Dampfeintritt m	entrada f de vapor
10 408	steam-jacket	Dampfmantel m	camisa f de vapor
10 409	steam jet	Dampfstrahl m	chorro m de vapor
10 410	steam-jet blower	Dampfstrahlgebläse n	soplador $m$ de chorro de vapor
10 411	steam-jet ejector	Dampfstrahlpumpe f, Dampfstrahlejektor m	bomba f de chorro de vapor
10 412	steam-jet sprayer	Dampfstrahlzerstäuber <i>m</i>	pulverizador $m$ por chorrode vapor
10 413	steam nozzle	Dampfdüse f	tobera f de vapor
10 414	steam offtake	Dampfableitung f	expulsión f del vapor
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Fr:	Pl:	Ru:	
vapeur f, vapeur f d'eau	para f wodna	водяной пар т	10 390
ébouillanter, traiter à la vapeur	parować, poddawać działa- niu pary	обрабатывать водяным паром; пропаривать, за- паривать	10 391
bain m de vapeur	łaźnia f parowa	паровая баня ƒ	10 392
noir m d'aniline	czerń f (anilinowa) parowana	чёрный анилин <i>т</i> по за- парному способу	10 393
chaudière f à vapeur	kocioł m parowy	паровой котёл <i>т</i> , паро- вик <i>т</i>	10 394
serpentin m de vapeur	wężownica f parowa	паровой змеевик т	10 395
conduite f de vapeur	przewód m parowy	паропровод т	10 396
vulcanisation f à vapeur	wulkanizacja f w parze	паровая вулканизация <b>f</b>	10 397
entraînement m à la vapeur	destylacja f z parą wodną	перегонка f с водяным паром	10 398
distribution f de vapeur	rozrząd <i>m</i> pary	парораспределение <b>п</b>	10 399
séchoir m à vapeur	suszarka f parowa	сушилка f с паровым обо- гревом	10 400
pâte f à papier en bois	ścier m brązowy	бурая древесная масса f	10 401
appareil $m$ de traitement à la vapeur	parownik m, parnik m	парилка f, парильная ка- мера f	10 402
entonnoir m à filtration chaude	lejek m ogrzewany parą	воронка f с паровым обо- гревом	10 403
générateur m de vapeur	wytwornica f pary; kociolek m do pary	парогенератор $m$ ; паровичок $m$	10 404
traitement m à la vapeur; vaporisage m	obróbka f parą	обработка $f$ водяным паром; пропарка $f$ , запарка $f$	10 405
arrivée f de vapeur	doprowadzenie n pary	подвод т пара	10 406
entrée f de vapeur	wlot m pary	впуск т пара	10 407
chemise f de vapeur	płaszcz m parowy	паровая рубашка ƒ	10 408
jet m de vapeur	strumień m pary	струя ƒ пара	10 409
soufflante f à jet de vapeur	dmuchawa f strumieniowa parowa	пароструйная воздухо- дувка f	10 410
pompe f à jet de vapeur	pompa f strumieniowa pa- rowa	пароструйный насос т	10 411
pulvérisateur m à jet de vapeur	rozpyłacz m strumieniowy parowy	пароструйный распыли- тель т	10 412
tuyère f à vapeur	dysza f parowa	паровое сопло п	10 413
écoulement m de vapeur	odprowadzenie n pary	пароотвод т	10 414

steam piping 916

	En:	De:	Es:
10 415	steam piping	Dampfleitung f	conducción f del vapor
10 416	steam plate	Dampfplatte f	plancha f de vapor caliente
10 417	steam refining (fats)	Ausdämpfen <i>n,</i> Raffination <i>f</i> mittels Dampf	refinación f por vapor
10 418	steam regulator	Dampfregler m	regulador $m$ del vapor
10 419	steam superheater	Dampfüberhitzer m	sobrecalentador $m$ de vapor
10 420	steamtight a	dampfdicht	vapohermético
10 421	steam trap	Kondenstopf $m$ , Kondensatableiter $m$	separador $m$ de agua condensada
10 422	steam treatment	Dämpfung $f$ , Dämpfen $n$	tratamiento m con vapor
10 423	stearate	Stearat n	estearato m
10 424	stearic acid CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>16</sub> COOH	Stearinsäure f	ácido m esteárico
10 425	stearin	Stearin n	estearina f
10 426	steatite (min.) Mg <sub>3</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>2</sub>	Steatit <i>m</i> , Speckstein <i>m</i>	esteatita $f$ , jabón $m$ de sastre
10 427	steel	Stahl m	acero m
10 428	steel melting	Stahlschmelzen n	fusión f del acero
10 429	steelyard scales pl	Laufgewichtswaage f	romana f
10 430	steeping	Einweichen $n$ , Weichen $n$	remojo m
10 431	steeping treatment	Einweichen $n$ , Weichen $f$	remojo <i>m</i>
10 432	steeping treatment (synth.fibr.)	Merzerisierung f	mercerización f
10 433	steeping vat	Einweichbottich m	tina f de remojo
10 434	steeping vat (brew.)	Quellbottich <i>m</i> , Weiche <i>f</i>	tanque <i>m</i> de maceración
10 435	steeps (starch.)	Weichstock m	tanque m de remojo
10 436	steering	Steuerung f	dirección f; mando m
10 437	steering device (automatics)	Steueranlage f	mecanismo m de dirección
10 438	stem fibre	Bastfaser f	fibra f del tronco
10 439	step reaction	Stufenreaktion f	reacción f por etapas

Fr:	Pl:	Ru:	
tuyauterie f de vapeur; conduite f de vapeur	rurociąg m parowy	паропровод т	10 415
plateau m chauffé à la vapeur	płyta f ogrzewana parą	паровая плита <i>f</i>	10 416
raffinage m à la vapeur	rafinacja f parą	рафинирование <i>п</i> водя- ным паром	10 417
régulateur m (du débit) de vapeur	regulator m (dopływu) pary	регулятор <i>т</i> притока пара	10 418
surchauffeur m	przegrzewacz m pary	пароперегреватель т	10 419
étanche à la vapeur	paroszczelny	паронепроницаемый	10 420
purgeur m	garnek <i>m</i> kondensacyjny, oddzielacz <i>m</i> skroplin	конденсационный гор- шок т	10 421
traitement m à la vapeur	obróbka f parą	обработка f водяным па- ром	10 422
stéarate m	stearynian m	стеарат т	10 423
acide m stéarique	kwas m stearynowy	стеариновая кислота <i>f</i>	10 424
stéarine f	stearyna f	стеарин т	10 425
stéatite f	steatyt m	стеатит т, жировик т	10 426
acier m	stal f	сталь ƒ	10 427
fusion f de l'acier	wytapianie $n$ stali	выплавка f стали, варка f стали	10 428
balance $f$ romaine, balance $f$ à poids curseur	waga f przesuwnikowa, waga f z przesuwanym obciążnikiem	весы pl с передвижной гирей	10 429
trempage m	moczenie n	замачивание п, мочение п	10 430
trempage m	moczenie n	замочка f, мочка f; от- мочка f	10 431
mercerisage m, similisa-	merceryzowanie n	мерсеризация ƒ	10 432
cuve f à tremper	kadź f do moczenia	мочильный чан т	10 433
cuve f mouilloire	namaczalnik m	замочный чан т, мочиль- ный чан т	10 434
cuve f mouilloire	zbiornik <i>m</i> namokowy	мочильный чан т	10 435
commande f	kierowanie $n$ ; sterowanie $n$	управление <i>п</i>	10 436
dispositif m de commande	urządzenie n sterujące	управляющее устрой- ство п	10 437
fibre f de tronc	włókno n łykowe, włókno n łodygowe	лубяное волокно $n$ , стеблевое волокно $n$	10 438
réaction f à étapes	reakcja f stopniowana	ступенчатая реакция <b>f</b>	10 439
-			

	En:	De:	Es:
10 440	stereochemistry	Stereochemie f, Raumchemie f	estereoquímica f
10 441	stereo-formula	Stereoformel f	estereofórmula f
10 442	stereographic projection	stereographische Projektion f	proyección f estereo- gráfica
10 443	stereoisomerism	Stereoisomerie $f$ , Raumisomerie $f$	estereoisomería f
10 444	steric factor	sterischer Faktor m	factor $\dot{m}$ estérico
10 445	sterile a	steril, keimfrei	estéril
10 446	sterilization	Sterilisation f, Entkeimung f	esterilización f
10 447	sterilizer (appar.)	Sterilisator m	esterilizador m
10 448	steroids pl (biochem.)	Steroide npl	esteroides mpl
10 449	sterols pl (biochem.)	Sterine npl	esteroles mpl
10 450	stibine SbH <sub>3</sub>	Antimonwasserstoff m	estibina f
10 451	stibnite (min.) Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	Antimonit <i>m</i> , Antimonglanz <i>m</i>	antimonita f
10 452	stickiness	Klebrigkeit f	adherencia f, adhesión f
10 453	sticking	Anhaften n; Anbacken n	pegadura f
10 454	sticky a	klebrig	pegajoso
10 455	stiffener (rub.)	Verstärkungsmittel n	reforzador m
10 456	stiff flow (plast.)	geringe Fließfähigkeit $f$ , schlechter Fluß $m$	fluidez f pequena
10 457	stilbene C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH:CHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Stilben n	estilbeno m
10 458	stilbene dye	Stilbenfarbstoff m	colorante m del estilbeno
10 459	stilbite (min.) Na <sub>2</sub> CaAl <sub>2</sub> Si <sub>8</sub> O <sub>16</sub> ·6H <sub>2</sub> O	Stilbit m, Desmin m	estilbita f
10 460	still	Destillationsapparat $m$ , Destillierapparat $m$	aparato $m$ de destilación, destilador $m$
10 461	still head	Kolonnenkopf m	columna f de fraccionar
10 462	stimulant	Stimulans $n$ , erregendes Mittel $n$ , Reizmittel $n$	estimulante m
10 463	stir v	umrühren	agitar

Fr:	Pl:	Ru:	
stéréochimie f	stereochemia f	стереохимия ƒ	10 440
formule f stérique	wzór m przestrzenny	пространственная фор- мула f	10 441
projection f stéréo- graphique	rzut m stereograficzny	стереографическая проекция f	10 442
stéréo-isomérie f	stereoizomeria f, izomeria f przestrzenna	стереоизомерия $f$ , про- странственная изомерия $f$	10 443
effet m stérique	współczynnik <i>m</i> steryczny; współczynnik <i>m</i> prawdopo- dobieństwa	стерический фактор $m;$ вероятностный фактор $m$	10 444
stérile .	jałowy	стерильный	10 445
stérilisation f	sterylizacja f, wyjaławianie n	стерилизация <i>f</i>	10 446
stérilisateur m	sterylizator m	стерилизатор т	10 447
stéroïdes mpl	steroidy mpl, sterydy mpl	<b>с</b> тероиды <i>mpl</i>	10 448
stérols mpl	sterole mpl	стеролы mpl, стерины mpl	10 449
hydrogène m antimonié; stibine f	antymonowodór $m{m}$	сурьмянистый водород т, стибин т	10 450
stibine f, stibnite f	antymonit m	антимонит $m$ , сурьмяный блеск $m$	10 451
adhésivit <b>é</b> f	kleistość f	клейкость f, липкость f	10 452
collage m	przylepianie $n$ się; przywieranie $n$	прилипание п	10 453
collant, gluant	lepiący się	клейкий, липкий	10 454
agent m renforçant	przeciwzmiękczacz m	противомягчитель т	10 455
plasticité f faible	mała plastyczność f	низкая текучесть f, малая текучесть f	10 456
stilbène m	stylben $m$	стильбен т	10 457
colorant m stilbénique	barwnik m stylbenowy	стильбеновый краси- тель т	10 458
stilbite f	stylbit m .	стильбит т, десмин т	10 459
appareil $m$ de distillation, alambic $m$	aparat m destylacyjny	дистилляционный аппарат $m$ , перегонный аппарат $m$	10 460
tête f de colonne	głowica f kolumny (rektyfikacyjnej)	верх т колонны	10 461
stimulant m	środek m pobudzający, środek m bodźcowy	стимулятор $m$ , возбудитель $m$ , возбуждающее средство $n$	10 462
agiter	mieszać	перемешивать, мешать	10 463

	En:	De:	Es:
10 464	stirrer	Rührer <i>m,</i> Rührwerk <i>n</i>	agitador m
10 465	stirrer arm	Rührarm m, Rührflügel m	brazo m del agitador
10 466	stock	Vorrat m	existencias pl
10 467	stock	Rohstoff $m$ , Rohmaterial $n$ ; Ausgangsmaterial $n$	materia f prima
10 468	stock regulator (paper)	Regulierkasten m	caja f reguladora
10 469	stock solution	Stammlösung f	solución f stock, solución f madre
10 470	stock vat (text.)	Stammküpe f	tina f madre
10 471	stoichiometric a	stöchiometrisch	estequiométrico
10 472	stoichiometric calculation	stöchiometrische Berechnung f	cálculo m estequiométrico
10 473	stoichiometric equation	stöchiometrische Gleichung f	ecuación f estequiométrica
10 474	stoichiometric proportion	stöchiometrisches Verhältnis n	proporción f estequiom <b>é</b> - trica
10 475	stoichiometry	Stöchiometrie f	estequiometría f
10 476	stone catcher (sugar)	Steinfänger m	colector m de piedras
10 477	stone red (paints) (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	Eisenoxydrot $n$ , Eisenmennige $f$	rojo m de Inglaterra
10 478	stones pl (glass)	Steinchen npl	piedrecitas fpl
10 479	stoneware (ceram.)	Steinzeug n	grés m
10 480	stoneware pipe	Steinzeugrohr n	tubo m de grés
10 481	stop v	zum Stillstand bringen	detener, parar
10 482	stop bath (photog.)	Stoppbad $n,$ Unterbrechungsbad $n$	baño <i>m</i> de paro
10 483	stopper	Stöpsel m, Stopfen m	tapón m
10 484	stoppered cylinder	Mischzylinder $m$ , Meßzylinder $m$ mit Glasstöpsel	probeta f con tapón de vidrio
10 485	storage	Lagerung f, Aufbewahrung f	almacenaje m
10 486	storage	Lager n, Speicher m	almacén m
10 487	storage cask (brew.)	Lagertank <i>m</i> , Lagerfaß <i>n</i>	tonel m de almacenamiento
10 488	storage cell (elchem.)	Akkumulator m, Akku m	acumulador m

Fr:	Pl:	Ru:	
agitateur m	mieszadło n	мешалка ƒ	10 464
pale f d'agitateur	łapa f mieszadła	лопасть f мешалки	10 465
stock m	zapas m	запас т	10 466
matière f première	surowiec m; produkt m wyjściowy	сырьё $n$ ; исходный продукт $m$	10 467
régulateur $m$ de densité de la pâte	regulator $m$ stężenia masy	регулировочный ящик $m$ , дозирующий ящик $m$	10 468
liqueur-mère f	roztwór $m$ macierzysty, roztwór $m$ podstawowy	исходный раствор т	10 469
cuve f mère	kadź f macierzysta	маточный куб т	10 470
stœchiométrique	stechiometryczny	стехиометрический	10 471
calcul m stœchiométrique	obliczenie n stechio- metryczne	стехиометрический ра- счёт $m$	10 472
équation f stœchiométrique	równanie $n$ stechio- metryczne	стехиометрическое уравнение $n$	10 473
proportion f stœchio- métrique	stosunek m stechio- metryczny	стехиометрическое отно- шение $n$	10 474
stœchiométrie f	stechiometria f	стехиометрия f	10 475
machine f à épierrer	łapacz m kamieni	камнеловушка <i>f</i>	10 476
minium <i>m</i> de fer, rouge <i>m</i> vénitien	czerwień f żelazowa, minia f żelazowa	железный сурик $m$ , му-мия $f$	10 477
constituants <i>mpl</i> (de la masse verreuse) non fondus	niestopione składniki <i>mpl</i> (masy szklanej)	непровар т	10 478
grès <i>m</i> cérame	kamionka f	каменные керамические изделия npl	10 479
tuyau m en grès cérame	rura f kamionkowa	керамиковая труба f	10 480
arrêter	zatrzymać; unieruchomić	остановить	10 481
bain m d'arrêt	kąpiel f przerywająca	останавливающая ванна $f$ , останавливающий раствор $m$	10 482
bouchon m, tampon m	korek m, zatyczka f	пробка ƒ	10 483
cylindre m à bouchon rodé	cylinder m z korkiem doszlifowanym	цилиндр <i>т</i> с пришлифо- ванной пробкой	10 484
stockage m	składowanie n, przechowywanie n	жранение <i>п</i> на складе	10 485
dépôt m, magasin m	skład m, magazyn m	склад т, хранилище п	10 486
tank m de garde	naczynie n leżakowe, kufa f	лагерная бочка f, под- вальная бочка f	10 487
accumulateur m	akumulator m	аккумулятор т	10 488

storage cellar (brew.)	Lagerkeller m	bodega f de almacena- miento
storage tank		
	Lagerbehälter m	tanque $m$ de almacena- miento
store	Vorrat m	existencias pl
store v	lagern, aufbewahren	almacenar
toring of beer	Lagern n des Bieres	almacenamiento m de cer- veza
tove	Ofen m	estufa f
tove (met.)	Anwärmer m	estufa f de calentar
toving lacquer (paints)	Einbrennlack $m$ , Ofenlack $m$	laca f secada en estufa
traight-chain nydrocarbons <i>pl</i>	geradkettige Kohlen- wasserstoffe mpl	hidrocarburos mpl de ca- dena normal
traight-chain paraffins pl	Normalparaffine npl	parafinas fpl de cadena normal
traight-run gasoline	Destillatbenzin n	gasolina f de primera destilación
traight-run spirit	Destillatbenzin n	gasolina f de primera destilación
train v	seihen, kolieren	filtrar, colar
trainer	Seiher m	filtro m
trainer	Sieb n	colador m
trainer (paper)	Knotenfänger m	filtro m papel
training	Seihen $n$ , Kolieren $n$	filtración f
training vat (brew.)	Läuterbottich m	tanque m de clarificación
train out	abseihen	colar, filtrar
traw a	strohgelb	amarillo de paja
traw cellulose	Strohzellstoff m	celulosa f de paja
traw paper	Strohpapier n	papel m de paja
tream	Strom m; Strömung f	corriente f, flujo m
treamline flow	laminare Strömung f, Laminarströmung f	flujo m laminar
trength	Festigkeit f	resistencia f
	Stärke f	
	tove  tove (met.)  toving lacquer (paints)  traight-chain lydrocarbons pl  traight-run gasoline  traight-run spirit  train v  trainer  trainer  trainer (paper)  training  training vat (brew.)  train out  traw a  traw cellulose  traw paper  tream	tove (met.)  Anwärmer m  toving lacquer (paints)  Einbrennlack m, Ofenlack m  traight-chain ydrocarbons pl  traight-chain paraffins pl  Normalparaffine npl  traight-run gasoline  Destillatbenzin n  traint-run spirit  Destillatbenzin n  trainer  Seihen m  trainer  Seiher m  trainer (paper)  Knotenfänger m  training vat (brew.)  Läuterbottich m  train out abseihen  traw a strohgelb  traw cellulose  Strohpapier n  tream Strömung f  treamline flow  laminare Strömung f, Laminarströmung f

Fr:	Pl:	Ru:	
cave f de garde	piwnica f leżakowa, leżakownia f	лагерный подвал $m$ , лагерное отделение $n$	10 489
réservoir m de stockage	zbiornik m magazynowy	бак-хранилище т	10 490
provision f	zapas m, zasób m	запас т	10 491
mettre en magasin, entreposer	składować, przechowywać	жранить на складе	10 492
fermentation f complémentaire dans les tanks de garde	leżakowanie n piwa	выдержка <b>f</b> пива	10 493
poêle m; étuve f	piec m grzewczy; piec m suszarniczy	нагревательная печь $f$ ; сушильная печь $f$	10 494
appareil m de préchauffage	nagrzewnica f	подогреватель т	10 495
vernis m au four	lakier m piecowy	печной лак <i>m,</i> лак <i>m</i> го- рлчей сушки	10 496
hydrocarbures mpl à chaîne droite	weglowodory $mpl$ o łańcuchu prostym	углеводороды <i>mpl</i> с пря- мой цепью	10 497
paraffines pl à chaîne droite	parafiny pl o łańcuchu prostym	нормальные парафи- ны pl	10 498
essence f de distillation directe	benzyna f naturalna, benzyna f pierwszej destylacji	бензин т прямой гонки	10 499
essence f de distillation directe	benzyna f pierwszej desty- lacji	бензин т прямой гонки	10 500
filtrer, passer	cedzić	цедить, процеживать	10 501
passoire f; filtre m	cedzidło n; filtr m (siatkowy)	цедилка f; фильтр m	10 502
tamis m	sito n	сито п, решето п	10 503
épurateur m de pâte à papier	rafka f, łapacz m sęków	узлоловитель т	10 504
colature f	cedzenie n	цежение $n$ , процежива- ние $n$	10 505
cuve f à clarifier	kadź f do klarowania	чан т для осветления	10 506
filtrer, passer	odcedzać	отцеживать	10 507
paillé	słomkowożółty	соломенножёлтый	10 508
cellulose f de paille	celuloza f słomowa	соломенная целлюлоза ƒ	10 509
papier m de paille	papier m słomowy	соломенная бумага f	10 510
flux m, courant m	struga f, strumień m	струя $f$ , поток $m$ ; течение $n$	10 511
écoulement m laminaire	przepływ m laminarny, przepływ m uwarstwiony	ламинарное течение n, струйчатое движение n	10 512
résistance f	wytrzymałość f	прочность ƒ	10 513
force f	moc f	сила ƒ	10 514

En:	De:	Es:
strength of materials	Materialfestigkeit f	resistencia f de materiales
strength of solution	Lösungsstärke f	fuerza f de una solución
streptomycin (pharm.)	Streptomycin n	estreptomicina f
stress	Beanspruchung f; Spannung f	tensión f, esfuerzo m
stress corrosion	Spannungskorrosion f	corrosión f bajo carga estática
stress-relief annealing (met.)	Entspannungsglühen $n$ , Spannungsfreiglühen $n$ , Entspannung f	recocido <i>m</i> para atenuar tensiones internas
stress relieving (met.)	Entspannungsglühen $n$ , Spannungsfreiglühen $n$ , Entspannung $f$	recocido m para atenuar tensiones internas
stretch v	strecken, recken	tensar, estirar
stretchability	Verstreckbarkeit f, Dehnbarkeit f	extensibilidad f
stretching	Strecken $n$ , Recken $n$	alargamiento $m$ , estiramiento $m$
stretching (rub., plast.)	Reckung f	estiramiento m
striae pl (glass)	Schlieren fpl	estrias fpl
striking back flame (gas burner)	überschlagende Flamme f	llama f de retorno
striking surface mixture (matches)	Phosphorreibflächenmasse f, Reibflächenmasse f	mezcla f de la superficie de fricción, mezcla f del rascador
stripping (fuels)	Strippen n	destilación f primaria
stripping (nucl.)	Stripping m	arranque m
stripping (text.)	Abziehen n	descoloración f
stripping agent (text.)	Abziehmittel n	descolorante $m$
stripping column (fuels)	Stripperkolonne f	torre f de destilación
strong acid	starke Säure f	ácido m fuerte
strong base	starke Base f	base f fuerte
strong electrolyte	starker Elektrolyt m	electrolito m fuerte
strongly acid	starksauer	fuértemente ácido
strongly alkaline	starkalkalisch	fuértemente alcalino
strontia	Strontiumoxid n	óxido m de estroncio
	strength of materials  strength of solution  streptomycin (pharm.)  stress  stress corrosion  stress-relief annealing (met.)  stretch v  stretchability  stretching  stretching (rub., plast.)  striae pl (glass)  striking back flame (gas burner)  striking surface mixture (matches)  stripping (fuels)  stripping (nucl.)  stripping (ext.)  stripping column (fuels)  strong base  strong lectrolyte  strongly alkaline	strength of materials  strength of solution  Lösungsstärke f  streptomycin (pharm.)  stress  Beanspruchung f; Spannung f  stress corrosion  Spannungskorrosion f  stress-relief annealing (met.)  stress relieving (met.)  Entspannungsfreiglühen n, Entspannung f  stretch v  stretch v  stretchability  Verstreckbarkeit f, Dehnbarkeit f  stretching  Stretching (rub., plast.)  Reckung f  striking back flame (gas burner)  striking surface mixture (matches)  stripping (fuels)  Stripping (nucl.)  Stripping (nucl.)  Stripping (nucl.)  Stripping (fuels)  Stripping (fuels)  Stripping column (fuels)  Stripperkolonne f  strong base  starke Base f  strongly alkaline  starkalkalisch

Fr:	Pl:	Ru:	
résistance f des matériaux	wytrzymałość f materiałów	сопротивление <i>п</i> материа- лов	10 515
concentration f de la solu-	stężenie n roztworu	крепость ƒ раствора	10 516
streptomycine f	streptomycyna f	стрептомицин т	10 517
tension f	naprężenie <i>n</i>	напряжение п	10 518
corrosion f sous tension	korozja f naprężeniowa	коррозия f напряжённого материала	10 519
recuit m de détente	wyżarzanie $n$ odprężające, odprężanie $n$	отжиг <i>т</i> для снятия на- пряжений	10 520
recuit m de détente	wyżarzanie $n$ odprężające, odprężanie $n$	отжиг <i>т</i> для снятия на- пряжений	10 521
étirer, étendre	rozciągać, wyciągać	растягивать, вытягивать	10 522
extensibilité f	rozciągliwość f	растяжимость ƒ	10 523
étirage m, extension f	rozciąganie n, wyciąganie n	растягивание $n$ , вытягивание $n$	10 524
étirage m	orientowanie n przez roz- ciąganie	рекинг т	10 525
stries fpl	smugi fpl	свиль <i>f</i>	10 526
flamme f dansante	płomień m przeskakujący	перекидное пламя $n$	10 527
pâte f pour allumettes	masa f fosforowa, masa f potarkowa	фосфорная масса f, тёроч- ная масса f	10 528
strippage m	odpędzanie n lotnych składników (z parą wodną)	отгонка ƒ лёгких фракций	10 529
réaction f de stripping	striping m, zdarcie n	(ядерная) реакция ƒ срыва	10 530
décoloration f	odbarwianie n	обесцвечивание п	10 531
décolorant m, agent m de décoloration	środ <b>ek m</b> odbarwiający	обесцвечивающее сред- ство п	10 532
colonne f de strippage	przeparnik m	отпарная (вспомогатель- ная) колонна f	10 533
acide m fort	kwas m mocny	сильная кислота f	10 534
base f forte	zasada f mocna	сильное основание п	10 535
électrolyte m fort	elektrolit m mocny	сильный электролит т	10 536
fortement acide	silnie kwaśny	сильнокислый	10 537
très alcalin	silnie alkaliczn <b>y</b>	сильнощелочной	10 538
oxyde m de strontium	tlenek m strontowy	окись ƒ стронция	10 539

	En:	De:	Es:
10 540	strontianite (min.) SrCO <sub>3</sub>	Strontianit m	estroncianita f
10 541	strontium Sr	Strontium n	estroncio m
10 542	strontium carbonate SrCO <sub>3</sub>	Strontiumkarbonat n	carbonato m de estroncio
10 543	strontium chlorate Sr(ClO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Strontiumchlorat n	clorato m de estroncio
10 544	strontium hydroxide Sr(OH) <sub>2</sub>	Strontiumhydroxid n	hidróxido m de estroncio
10 545	strontium nitrate Sr(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Strontiumnitrat n	nitrato m de estroncio
10 546	strontium oxide SrO	Strontiumoxid n	óxido m de estroncio
10 547	strontium sulphate SrSO <sub>4</sub>	Strontiumsulfat n	sulfato m de estroncio
10 548	structural formula	Strukturformel f, Konstitutionsformel f, Strichformel f	fórmula f estructural
10 549	structural granularity (photog.)	Aufbaukörnigkeit f	granulado m estructural
10 550	structural isomerism	Strukturisomerie f	isomería f estructural
10 551	structural properties pl	konstitutive Eigenschaf- ten fpl	propiedades fpl estructu- rales
10 552	structural unit (plast.)	Struktureinheit f	unidad f estructural
10 553	structural valence	strukturelle Wertigkelt f	valencia f estructural
10 554	structure	Struktur f, Aufbau m, Gefüge n	estructura f
10 555	strychnine C <sub>21</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	Strychnin n	estricnina f
10 556	stuff	Stoff m; Werkstoff m	material m
10 557	stuff chest (paper)	Ganzzeugkasten m	tanque <i>m</i> almacenador de pasta disgregada
10 558	stuff engine (paper)	Ganzzeugholländer m	molino <i>m</i> cilíndrico de pasta
10 559	stuffing-box	Stopfbüchse f	prensaestopas m, caja f de estopas
10 560	styptic (pharm.)	Styptikum $n$ , Blutstillungs-mittel $n$	estíptico m
10 561	styrax	Storax m	estoraque m
10 562	styrene C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH:CH <sub>2</sub>	Styrol n, Phenyläthylen n	estireno m

Fr:	Pl:	Ru:	
strontianite f	stroncjanit m	стронцианит т	10 540
strontium m	stront m	стронций т	10 541
carbonate m de strontium	weglan m strontowy	углекислый стронций т, карбонат т стронция	10 542
chlorate m de strontium	chloran m strontowy	хлорноватокислый стронций т, хлорат т стронция	10 543
hydroxyde m de strontium	wodorotlenek m strontowy	гидроокись f стронция	10 544
nitrate m de strontium	azotan m strontowy	азотнокислый стронций $m$ , нитрат $m$ стронция	10 545
oxyde m de strontium	tlenek m strontowy	окись ƒ стронция	10 546
sulfate $m$ de strontium	siarczan m strontowy	сернокислый стронцийт, сульфат т стронция	10 547
formule f de constitution, formule f de structure	wzór m strukturalny	структурная формула f	10 548
granulation f de structure	ziarnistość f strukturalna	структурная зерни- стость f	10 54
isomérie f de structure	izomeria f strukturalna	изомерия <i>f</i> строения	10 550
propriétés fpl de constitu- tion	własności fpl konstytu- tywne	структурные свойства npl	10 ,55
unité f de structure	element m struktury	структурная единица <i>f</i>	10 55
valence f de structure	wartościowość f struktu- ralna	структурная валент- ность <i>f</i>	10 55
structure f	struktura f, budowa f	структура f, строение n	10 55
strychnine f	strychnina f	стрихнин т	10 55
matière f	materiał m; tworzywo n	материал т	10 55
cuvier m à pâte	kadź f masowa, kadź f do masy	массный бассейн т	10 55
pile f hollandaise	holender m masowy	массный ролл т	10 55
presse-étoupe m	dławnica f	сальник т	10 55
styptique m	środek m tamujący krwawienie	кровоостанавливающее средство п	10 56
styrax m	styraks m	стиракс т	16 56
styrène m, styrolène m	styren m, fenyloetylen m	стирол т, фенилэтилен т	10 56

	En:	De:	Es:
10 563	suberic acid HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> COOH	Korksäure f, Suberinsäure f	ácido m subérico
10 564	sub-group A (of periodic system)	Hauptgruppe f	subgrupo <i>m</i> a (del sistema periódico)
10 565	sub-group B (of periodic system)	Nebengruppe f	subgrupo <i>m</i> b (del sistema periódico)
10 566	sublimate	Sublimat n	sublimado m
10 567	sublimate v	sublimieren	sublimar
10 568	sublimation	Sublimation f, Verdampfung f fester Stoffe	sublimación f
10 569	sublimed sulphur	Schwefelblumen fpl	azufre $m$ sublimado
10 570	submerged combustion	Unterwasserverbrennung f	combustión f sumergida
10 571	submerged fermentation	Submersverfahren n, submerse Gärung f	fermentación f sumergida
10 572	submerged flame burner	Tauchbrenner $m$ , Unterwasserbrenner $m$	mechero <i>m</i> de llama su- mergida
10 573	submersion of nitrator contents	Ersäufung f der Nitrier- charge	inmersión f del contenido del nitrador
10 574	submicroscopic particle	submikroskopisches Teilchen <i>n</i> , Submikron <i>n</i>	partícula f submicroscó- pica
10 575	subordinate series (of spectrum)	Nebenserie f	serie f subordinada
10 576	suboxide	Suboxid n	subóxido m
10 577	substance	Substanz f, Stoff m	sustancia f, substancia f
10 578	substantive dye	direkter Farbstoff m, substantiver Farbstoff m	colorante <i>m</i> sustantivo, colorante <i>m</i> directo
10 579	substantivity (of dye)	Substantivität f	sustantividad f
10 580	substituent	Substituent m	sustituyente m
10 581	ortho-substituent	ortho-ständiger Sub- stituent m	sustituyente m en orto
10 582	substitute	Ersatz m, Ersatzstoff m, Surrogat n	sustituto m
10 583	substitute v	substituieren	sustituir
10 584	substituted a	substituiert	sustituido
10 585	substitution	Substitution f, Substitutionsreaktion f	sustitución f
10 586	substitution product	Substitutionsprodukt n	producto m de sustitución

Fr:	P1:	Ru:	
acide m subérique	kwas m korkowy, kwas m suberynowy	пробковая кислота f, су- бериновая кислота f	10 563
groupe m principal A	rodzina f główna, grupa f główna	главная группа f	10 564
groupe m principal B	rodzina f poboczna, rodzi- na f dodatkowa, grupa f poboczna	побочная группа ƒ	10 565
sublimé m	produkt m sublimacji	возгон т	10 566
sublimer	sublimować	возгонять, сублимировать	10 567
sublimation f	sublimacja f	возгонка f, сублимация f	10 568
soufre m sublimé, fleurs fpl de soufre	siarka f sublimowana, kwiat m siarczany	серный цвет $m$	10 569
combustion f immergée	spalanie n pod powierz- chnią cieczy, spalanie n w palniku nurnikowym	погружное горение п	10 570
fermentation f basse	fermentacja f wglębna	глубинное брожение п	10 571
brûleur m d'immersion, brûleur m immergé	palnik m zanurzeniowy, palnik m nurnikowy	погружная горелка f	10 572
immersion f de la charge de nitrateur	zatapianie n zawartości nitratora	затопление <i>п</i> содержания нитратора	10 573
particule f ultra-micro- scopique	cząstka f submikroskopowa	субмикроскопическая частица f	10 574
série f secondaire	seria f poboczna	побочная серия f	10 575
sous-oxyde m	podtlenek m	недокись f, закись f, субокись f	10 576
substance f	substancja f	вещество п	10 577
colorant m direct, colorant m substantif	barwnik $m$ bezpośredni, barwnik $m$ substantywny	прямой краситель <i>m</i> , суб- стантивный краситель <i>m</i>	10 578
substantivité f	substantywność f	субстантивность f	10 579
substituant m	podstawnik m	заместитель т	10 580
substituant m ortho	podstawnik $m$ w pozycji $orto$	заместитель <i>т</i> первого рода	10 581
succédané m, produit m de remplacement	namiastka f, substancja f zastępcza	заменитель $m$ , суррогат $m$	10 582
substituer	podstawiać; zastępować	<b>з</b> амещать	10 583
substit <b>ué</b>	podstawiony	<b>заме</b> щённы <b>й</b>	10 584
substitution f	podstawianie <i>n,</i> reakcja f podstawiania	замещение $n$ , реакция $f$ вытеснения	10 585
produit m de substitution	produkt m podstawienia	продукт т замещения	10 586

	En:	De:	Es:
10 587	substrate	Substrat n	sustrato m
10 588	subterranean gasification (fuels)	unterirdische Vergasung f	gasificación f subterránea
10 589	subtilin (pharm.)	Subtilin n	subtilina f
10 590	subtractive colour process (photog.)	subtraktives Farben- verfahren n	método <i>m</i> del color sustractivo
10 591	succinate	Succinat n	succinato m
10 592	succinic acid HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> COOH	Bernsteinsäure f	ácido m succínico
10 593	succinic anhydride COCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COO 	Bernsteinsäureanhydrid n	anhidrido m succínico
10 594	succinimide COCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CONH	Succinimid $n$ , Bernsteinsäureimid $n$	succinímida f
10 595	suck off	absaugen	aspirar
10 596	suck through	ansaugen, hindurchsaugen	aspirar a través de
10 597	suck up	einsaugen, aufsaugen	sorber
10 598	sucrose	Saccharose f, Rohrzucker m, Rübenzucker m	sacarosa f
10 599	suction	Saugen <i>n</i> , Sog <i>m</i> , Ansaugen <i>n</i>	succión f
10 600	suction box (paper)	Saugkasten m	caja f de succión
10 601	suction conduit	Saugrohr n	conducto m de succión
10 602	suction fan	Sauglüfter m, Abluft- sauger m	ventilador m aspirante
10 603	suction filter	Saugfilter <i>n,</i> Vakuumfilter <i>n</i>	filtro m de vacío
10 604	suction flask	Saugflasche f	frasco m de vacío
10 605	suction funnel	Absaugetrichter <i>m,</i> Büchner-Trichter <i>m</i>	büchner <i>m</i> , embudo <i>m</i> de Büchner
10 606	suction head	Saughöhe f	altura f de aspiración
19 607	suction hose	Vakuumschlauch <i>m</i> , Saugschlauch <i>m</i>	manguera f de vacío
10 608	suction machine (glass)	Saugformmaschine f	máquina f de succión

Fr:	Pl:	Ru:	
substrat m	substrat m	субстрат т	10 587
gazéification 'f souterraine	zgazowanie $n$ podziemne, zgazowanie $n$ w pokładach	подземная газификация ƒ	10 588
subtiline f	subtylina f	субтилин т	10 589
procédé m en couleurs soustractif	synteza f subtraktywna barw	субтрактивный синтез $m$ цвета, субтрактивный способ $m$ образования цвета	10 590
succinate m	bursztynian m	сукцинат т	10 591
acide m succinique	kwas m bursztynowy	янтарная кислота <i>f</i>	10 592
anhydride m succinique	bezwodnik m bursztynowy	янтарный ангидрид т	10 593
succinimide m	sukcynimid m, imid m kwasu bursztynowego	сукцинимид т, имид т янтарной кислоты	10 594
aspirer (pour jeter)	odsysać	отсасывать	10 595
aspirer (à travers)	zasysać, przeciągać (płyny)	засасывать, просасывать	10 596
aspirer (en haut)	wsysać	всасывать	10 597
sucrose <i>m</i> , saccharose <i>m</i> , sucre <i>m</i> de canne, sucre <i>m</i> de betterave	sacharoza f, cukier m trzcinowy, cukier m buraczany	сахароза f, тростниковый сахар m, свекловичный сахар m	10 598
succion f, aspiration f	ssanie n; zasysanie n	всасывание $n$ ; засасывание $n$	10 599
caisse f aspirante	skrzynka f ssąca, ssawka f	сосунный ящик т	10 600
conduit m d'aspiration	przewód m ssący	всасывающая труба f	10 601
exhausteur m	wentylator $m$ wyciągowy, ekshaustor $m$	вытяжной вентилятор $m$ , всасывающий вентилятор $m$	10 602
filtre m à vide	filtr m próżniowy	вакуум-фильтр т	10 603
fiole f à vide	kolba f próżniowa, kolba f ssawkowa	колба f для фильтрова- ния, колба f Бунзена, сосалка f	10 604
entonnoir $m$ de Büchner	lejek <i>m</i> sitowy, lejek <i>m</i> Büchnera	воронка-нутч f, бюхнеров- ская воронка f	10 605
hauteur f d'aspiration	wysokość f ssania, wysokość f zasysania	высота f всасывания	10 606
tuyau m d'aspiration	wąż m gumowy grubo- ścienny, wąż m próżniowy	вакуумная резиновая трубка f	10 607
machine $f$ à aspiration	automat m ssący	автоматическая вакуум- ная машина f	10 608

	En:	De:	Es:
10 609	suction part (of paper machine)	Saugpartie f	parte f de succión
10 610	suction producer (fuels)	Sauggasgenerator m	generador $m$ de vacío
10 611	suction pump	Saugpumpe f	bomba f de aspiración
10 612	sudorific (pharm.)	schweißtreibendes Mittel n	sudorífero m
10 613	suffocating gas	erstickendes Gas n	gas m sofocante
0 614	sugar	Zucker m	azúcar f o m
0 615	sugar beet	Zuckerrübe f	remolacha f azucarera
0 616	sugar cane	Zuckerrohr n	caña f de azúcar
0 617	sugar house	Zuckerfabrik f	azucarera f
0 618	sugar industry	Zuckerindustrie f	industria f del azúcar
0 619	sugar inversion	Zuckerinversion f	inversión f del azúcar
0 620	sugar refinery	Zuckerraffinerie f	refinería f de azúcar
0 621	sugar syrup	Zuckersirup m, Sirup m	almibar <i>m</i>
622	suint	Fettschweiß m	giasa f de lana
623	sulfa drugs (pharm.)	Sulfonamidpräparate <i>npl</i> , Sulfanilamide <i>npl</i> , Sulfonamide <i>npl</i>	sulfamidas fpl
624	sulfur S	Schwefel m	azufre m
625	sulphamic acid H <sub>2</sub> NSO <sub>3</sub> H	Sulfaminsäure f, Amidosulfonsäure f	ácido m sulfámico
0 626	sulphanilamide H <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> SO <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	$p ext{-}Aminobenzolsulfon-}$ amid $n$	sulfanilamida f
627	sulphanilic acid H <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> SO <sub>3</sub> H	Sulfanilsäure f, p-Aminobenzolsulfonsäure f	ácido m sulfanílico
628	sulphapyridine C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> O <sub>2</sub> N <sub>3</sub> S	Sulfapyridin n	sulfapiridina f
629	sulphatases pl (blochem.)	Sulfatasen fpl	sulfatasas fpl
630	sulphate	Sulfat n, schwefelsaures Salz n	sulfato m
631	sulphate cooking (paper)	Sulfatkochung f	cocción f con sulfato
632	sulphate of potash magnesia K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ·MgSO <sub>4</sub> ·6H <sub>2</sub> O	Kalimagnesia f	sulfato m de potasio y magnesio

Fr:	Pl:	Ru:	
partie f d'aspiration	część f ssąca	сосунная часть ƒ	10 609
gazogène m à aspiration	generator m na gaz ssany	всасывающий газогенератор $m$	10 610
pompe f aspirante	pompa f ssąca	всасывающий насос т	10 611
sudorifique m	środek m napotny	потогонное средство п	10 612
gaz m suffocant	gaz m duszący	удушливый газ <i>т</i>	10 613
sucre m	cukier m	caxap m	10 614
betterave f sucrière	burak m cukrowy	сахарная свекловица <i>f</i>	10 615
canne f à sucre	trzcina f cukrowa	сахарный тростник т	10 616
sucrerie f	cukrownia f	сахарный завод т	10 617
industrie f sucrière	cukrownictwo n, przemysł m cukrowniczy	сахарная промышлен- ность f	10 618
inversion f du sucre	inwersja f cukru	инверсия f сахара	10 619
raffinerie f de sucre	rafineria f cukru	рафинадный завод т	10 620
sirop m de sucre	syrop m, ulep m	сахарный сироп т	10 621
suint m	tłuszczopot m (wełny)	жиропот т	10 622
sulfamides mpl	preparaty mpl sulfamidowe	сульфаниламидные пре- параты mpl, сульфамид- ные препараты mpl	10 623
soufre m	siarka f	cepa f	10 624
acide m sulfamique	kwas $m$ amidosulfonowy	сульфаминовая кислота ƒ	10 625
sulfanilamide m	sulfanilamid $m$ , $p$ -aminobenzenosulfonamid $m$	сульфаниламид $m$ , $n$ -ами- нобензолсульфамид $m$	10 626
acide m sulfanilique	kwas m sulfanilowy, kwas m p-aminobenzeno- sulfonowy	сульфаниловая кислота f, n-аминобензолсульфо-кислота f	10 627
sulfapyridine f	sulfapirydyna f, 2-sulfanilamidopirydyna f	сульфапиридин т, 2-суль- фаниламидопиридин т	10 628
sulfatases mpl	sulfatazy fpl	сульфатазы fpl	10 629
sulfate m	siarczan m	сульфат m, сернокислая соль f	10 630
cuisson f au sulfate, procédé m au sulfate	warzenie n siarczanowe	сульфатная варка f	10 631
sulfate m de magnésium et de potassium	kalimagnezja f	калимагнезия $f$ , кали- маг $m$	10 632

	En:	De:	Es:
10 633	sulphate paper	Sulfatpapier $n$	papel m sulfatado
10 634	sulphate pulp	Sulfatzellstoff m	pulpa f sulfatada, pulpa de Kraft
10 635	sulphate sulphur	Sulfatschwefel m	azufre $m$ del sulfato
10 636	sulphathiazole C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> O <sub>2</sub> N <sub>3</sub> S <sub>2</sub>	Sulfathiazol $n$ , 2-Sulfanilamidothiazol $n$	sulfatiazol <i>m</i>
10 637	sulphation (elchem.)	Sulfatierung f	sulfatación f
10 638	sulphatizing roasting (met.)	sulfatisierende Röstung f	tostación f sulfatante
10 639	sulphide	Sulfid n	sulfuro m
19 640	sulphide ore	sulfidisches Erz n	mineral $m$ sulfuro
10 641	sulphide sulphur	Sulfidschwefel m	azufre $m$ del sulfuro
10 642	sulphitation (sugar)	Schwefelung f	sulfitación f
10 643	sulphite	Sulfit n, schwefligsaures Salz n	sulfito m
10 644	sulphite cooking (paper)	Sulfitkochung f	cocción f con sulfito
10 645	sulphite liquor (paper)	Sulfitlauge f	lejía f sulfítica
10 646	sulphite paper	Sulfitpapier n	papel m sulfitado
10 647	sulphite pulp	Sulfitzellstoff m	pulpa f sulfitada
10 648	sulphite waste liquor (paper)	Sulfitablauge f	solución f residual de sul- fito
10 649	sulphochlorination	Sulfochlorierung f	sulfocloración f
10 650	sulpho group •SO <sub>3</sub> H	Sulfogruppe f	radical m sulfónico
10 651	sulphonate	Sulfonat n	sulfonato m
10 652	sulphonated castor oil	Sulforizinat n; Alizarinöl n, Türkischrotöl n	aceite m de castor sulfo- nado
10 653	sulphonating agent	Sulfonierungsmittel n	agente m sulfonante
10 654	sulphonation	Sulfonierung f, Sulfurierung f, Sulfierung f	sulfonación f
10 655	sulphonation flask	Sulfierkolben m	matraz m de sulfonación
0 656	sulphonator (appar.)	Sulfonierungskessel <i>m</i> , Sulfurierungskessel <i>m</i>	sulfonador m

Fr:	Pl:	Ru:	
papier m au sulfate	papier m siarczanowy	бумага f из сульфатной целлюлозы	10 633
pâte f au sulfate, cellulose f au sulfate	masa f celulozowa siarcza- nowa	сульфатная целлюлоза $f$ , крафт-целлюлоза $f$	10 634
soufre m de sulfate	siarka f siarczanowa	сульфатная сера f	10 635
sulfathiazole m	sulfatiazol <i>m</i> , 2-sulfanilamidotiazol <i>m</i>	сульфатиазол $m$ , 2-сульфаниламинотиазол $m$	10 636
sulfatation f	zasiarczanienie n	<b>су</b> льфатация f	10 637
grillage m sulfatant	prażenie n usiarczające	сульфатирующий об- жиг т	10 638
sulfure m	siarczek m	сульфид $m$ , моносуль- фид $m$	10 639
minerai m de sulfure	ruda f siarczkowa	сернистая руда f, суль- фидная руда f	10 640
soufre m de sulfure	siarka f siarczkowa	сульфидная сера f	10 641
sulfitage m	siarkowanie <i>n,</i> obróbka <i>f</i> dwutlenkiem siarki	<b>с</b> ульфитация <i>f</i>	10 642
sulfite m	siarczyn m	сульфит $m$ , сернистокислая соль $f$	10 643
cuisson f au sulfite	warzenie n siarczynowe	моносульфитная варка f	10 644
lessive f de sulfite	ług m siarczynowy	сульфитный щёлок т	10 645
papier m au sulfite	papier m siarczynowy	бумага f из сульфитной целлюлозы	10 646
pâte f au sulfite	masa f celulozowa siarczy- nowa	сульфитная целлюлоза f	10 647
lessive f de sulfite résiduaire	ług m posiarczynowy	отработанный сульфит- ный щёлок $m{m}$	10 648
sulfochloruration f	chlorosulfonowanie n	сульфохлорирование п	10 649
groupe m sulfonique	grupa f sulfonowa	сульфогруппа f	10 650
sulfonate m	sulfonian m	сульфонат т	10 651
huile f de ricin sulfonée	olej m rycynowy sulfonowany; olej m turecki	сульфорицинат $m$ ; ализариновое масло $n$	10 652
agent m de sulfonation	środek m sulfonujący	сульфирующий агент т	10 653
sulfonation f	sulfonowanie n	сульфирование п	10 654
fiole f de sulfonation	kolba f do sulfonowania	колба f для сульфирова- ния	10 655
sulfonateur <i>m</i> , chaudière <i>f</i> de sulfonation	sulfonator m	сульфуратор т	10 656

	En:	De:	Es:
10 657	sulphone	Sulfon n	sulfona f
10 658	sulphonic acid	Sulfonsäure f	ácido m sulfónico
10 659	sulphonium salt	Sulfoniumsalz n	sal f de sulfonio
10 660	sulphonyl chloride	Sulfochlorid n	cloruro $m$ de sulfonilo
10 661	sulphosalicylic acid HOOCC <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (OH)(SO <sub>3</sub> H)	Sulfosalizylsäure f	ácido m sulfosalicílico
10 662	sulphoxide	Sulfoxid n	sulfóxido m
10 663	sulphur S	Schwefel m	azufre m
10 664	sulphuration	Schwefelung f	sulfuración f
10 665	sulphur bridge	Schwefelbrücke f	puente m de azufre
10 666	sulphur burner	Schwefelofen m	quemador $m$ de azufre
10 667	sulphur chloride S <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	Schwefelmonochlorid $n$ , Chlorschwefel $m$	cloruro m de azufre
10 663	sulphur chloride vulcanization (rub.)	Chlorschwefelvulkanisa- tion f	vulcanización f con cloruro de azufre
10 669	sulphur dichloride SCl <sub>2</sub>	Schwefeldichlorid n	dicloruro $m$ de azufre
10 670	sulphur dioxide SO <sub>2</sub>	Schwefeldioxid n	dióxido $m$ de azufre, anhidrido $m$ sulfuroso
19 671	sulphur dye	Schwefelfarbstoff m	colorante m azufrado
10 672	sulphuretted hydrogen H <sub>2</sub> S	Schwefelwasserstoff m	sulfuro $m$ de hidrógeno, ácido $m$ sulfhídrico
19 673	sulphuretted hydrogen water	Schwefelwasserstoff- wasser n	agua f sulfhidrica
10 674	sulphur fumigation	Schwefeln n	fumigación f con azufre
10 675	sulphur group	Schwefelgruppe f	grupo m del azufre
10 676	sulphur hexafluoride SF <sub>6</sub>	Schwefelhexafluorid n	hexafluoruro $m$ de azufre
10 677	sulphuric acid H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Schwefelsäure f	ácido m sulfúrico
10 678	sulphuric acid treatment (fuels)	Schwefelsäureraffination f	tratamiento m con ácido sulfúrico
10 679	sulphuric anhydride SO <sub>3</sub>	Schwefelsäureanhydrid $n$ , Schwefeltrioxid $n$	anhidrido $m$ sulfúrico, trióxido $m$ de azufre
10 680	sulphurless acceleration (rub.)	schwefelfreie Beschleuni- gung f	aceleración f sin empleo de azufre

Fr:	Pl:	• Ru:	
sulfone f	sulfon m	сульфон т	10 657
acide m sulfonique	kwas m sulfonowy	сульфокислота f, сульфо- новая кислота f	10 658
sel m de sulfonium	sól f sulfoniowa	сульфониевая соль f	10 659
chlorure m de sulfonyle	chlorek m kwasu sulfono- wego, sulfochlorek m	сульфохлорид т	10 660
acide m sulfosalicylique	kwas m sulfosalicylowy	сульфосалициловая кис- лота f	10 661
sulfoxyde m	sulfotlenek m	сульфоокись ƒ	10 662
soufre m	siarka f	cepa f	10 663
sulfitage m; sulfuration f	siarkowanie n; wprowa- dzanie n siarki (do związku)	окуривание <i>п</i> серой; вве- дение <i>п</i> серы	10 664
pont m de soufre	mostek m siarkowy	серный мостик т	10 665
four m à soufre	piec m do spalania siarki	сернистая печь f	10 666
chlorure m de soufre	dwuchlorek $m$ dwusiarki	однохлористая сера f	10 667
vulcanisation f au chlorure de soufre	wulkanizacja f dwuchlor- kiem dwusiarki	вулканизация ƒ однохло- ристой серой	10 668
bichlorure m de soufre	dwuchlorek m siarki	двухлористая сера f, хло- рид m серы(II)	10 669
anhydride <i>m</i> sulfureux, bioxyde <i>m</i> de soufre	dwutlenek m siarki, bezwodnik m siarkawy	двуокись $f$ серы, сернистый ангидрид $m$ , сернистый газ $m$	10 670
colorant m au soufre	barwnik m siarkowy	сернистый краситель т	10 671
hydrogène <i>m</i> sulfuré, acide <i>m</i> sulfhydrique	siarkowodór m	сернистый водород $m$ , сероводород $m$	10 672
solution f d'hydrogène sulfuré	woda f siarkowodorowa	сероводородная вода f	10 673
fumigation f de gaz sulfureux, sulfitage m	odymianie $n$ siarką, siarkowanie $n$	окуривание п серой	10 674
groupe m du soufre	siarkowce mpl	подгруппа ƒ серы	10 675
hexafluorure $m$ de soufre	sześciofluorek m siarki	шестифтористая сера f, фтористая сера(VI) f, фторид m серы(VI)	10 676
acide m sulfurique	kwas m siarkowy	серная кислота <i>f</i>	10 677
raffinage m à l'acide sul- furique	rafinacja f kwasem siar- kowym	сернокислотная очистка f	10 678
anhydride m sulfurique	bezwodnik m siarkowy, trójtlenek m siarki	серный ангидрид $m$ , трёх- окись $f$ серы	10 679
accélération f (de vulcanisation) sans soufre	przyspieszanie $n$ (wulkanizacji) bezsiarkowe	бессерное ускорение п	10 680

	En:	De:	Es:
10 681	sulphurless vulcanization (rub.)	schwefelfreie Vulkanisation f	vulcanización f sin azufre
10 682	sulphur monoxide SO	Schwefelmonoxid $n$	monóxido m de azufre
10 683	sulphur ointment	Schwefelsalbe f	pomada f de azufre
10 684	sulphurous acid H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	schweflige Säure f	ácido m sulfuroso
10 685	sulphur removal	Entschwefelung f, Schwefelabscheiden n	eliminación f del azufre
10 686	sulphur tetrachloride SCl <sub>4</sub>	Schwefeltetrachlorid n	tetracloruro m de azufre
10 687	sulphur trioxide SO <sub>3</sub>	Schwefeltrioxid n, Schwefelsäureanhydrid n	trióxido $m$ de azufre, anhidrido $m$ sulfúrico
10 688	sulphuryl :SO <sub>2</sub>	Sulfuryl n	sulfurilo m
10 689	sulphuryl amide SO <sub>2</sub> (NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Sulfonamid $n$ , Sulfamid $n$	amida f de sulfurilo, sulfu- rilamida f
10 690	sulphuryl chloride SO <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	Sulfurylchlorid n	cloruro $m$ de sulfurilo
10 691	sun bleaching (text.)	Sonnenbleiche f	blanqueamiento $m$ por el sol
10 692	sunflower oil	Sonnenblumenöl n	aceite m de girasol
10 693	superacidity	Perazidität f	hiperacidez f
10 694	superconductivity	Supraleitfähigkeit f	superconductividad f
10 695	supercooled liquid	überkühlte Flüssigkeit f	líquido m sobreenfriado
10 696	supercooling	Überkühlung f, Unterkühlung f	sobrefusión f
10 697	super-duty fireclay brick	hochfeuerfester Ziegel m	ladrillo m refractario para grandes temperaturas
10 698	superficial layer	Oberflächenschicht f	capa f superficial
10 699	superfine a	hyperfein	hiperfino
10 700	superheated steam	überhitzter Dampf <i>m</i> , Heißdampf <i>m</i>	vapor $m$ sobrecalentado
10 701	superheater	Überhitzer m	sobrecalentador m
10 702	superheating	Überhitzung f	sobrecalentamiento $m$
10 703	superphosphate	Superphosphat n	superfosfato m
		E-EE	

Fr:	Pl:	Ru:	
vulcanisation f sans soufre	wulkanizacja f bezsiarkowa	бессерная вулканизация f	10 681
monoxyde m de soufre	jednotlenek <i>m</i> siarki	одноокись ƒ серы	10 682
pommade f au soufre	maść f siarkowa	простая серная мазь ƒ	10 683
acide m sulfureux	kwas m siarkawy	сернистая кислота f	10 684
désulfuration f	usuwanie $n$ siarki, odsiarczanie $n$	удаление <i>п</i> серы, обессеривание <i>п</i> , десульфурация <i>f</i>	10 685
tétrachlorure m de soufre	czterochlorek $m$ siarki	четырёххлористая сера f, хлористая сера(IV) f, кло- рид m серы(IV)	10 686
anhydride m sulfurique	trójtlenek m siarki, bezwodnik m siarkowy	трёхокись $f$ серы, серный ангидрид $m$	10 687
sulfuryle m	sulfuryl m	сульфурил т	10 688
sulfamide m	sulfonamid $m$ , sulfamid $m$	сульфонамид $m$ , сульф-	10 689
chlorure m de sulfuryle	chlorek m sulfurylu	хлористый сульфурил т	10 690
blanchiment $m$ sur pr $m{\epsilon}$ , blanchiment $m$ naturel	bielenie n na słońcu	луговое беление п	10 691
huile f de tournesol, huile f de soleil	olej m słonecznikowy	подсолнечное масло п	10 692
superacidité, suracidité f	nadkwasowość f	надкислотность ƒ	10 693
supraconductivité f	nadprzewodnictwo n	сверхпроводимость f	10 694
liquide m surfondu	ciecz f przechłodzona	переохлаждённая жид- кость f	10 695
surfusion f	przechłodzenie n	переохлаждение п	10 696
brique f hautement réfrac- taire	cegła f wysokoogniotrwała	высокоогнеупорный кир- пич т	10 697
couche f superficielle	warstwa f powierzchniowa	поверхностный слой $m$ , наружный слой $m$	10 698
surfin	bardzo drobny	сверхтонкий, мелкораз- дроблённый	10 699
vapeur f surchauffée	para f przegrzana	перегретый пар $m$	10 700
surchauffeur m	przegrzewacz m	перегреватель т	10 701
surchauffe f, surchauffage m	przegrzanie n	перегревание $n$ , перегрев $m$	10 702
superphosphate m	superfosfat m	суперфосфат т	10 703

	En:	De:	Es:
10 704	superphosphate mixer	Aufschließkammer f	mezclador $m$ de superfosfato
10 705	superpressure	Höchstdruck m	sobrepresión f
10 706	supersaturated solution	übersättigte Lösung f	solución f sobresaturada
10 707	supersaturation	Übersättigung f	sobresaturación f
10 708	supersensitization (photog.)	Supersensibilisierung f	hipersensibilización f
10 709	supersonic a	Ultraschall	supersónico
10 710	supplementary valence	Nebenvalenz f	valencia f secundaria
10 711	supply	Speisen n	alimentación f, suministro m
10 712	supply	Versorgung f	abastecimiento m
10 713	supply v	zuführen	alimentar, suministrar
10 714	supply v	versorgen, liefern	abastecer
10 715	support (appar.)	Stativ n	estante m
10 716	support (photog.)	Unterlage f	base f
10 717	supported catalyst	Trägerkontakt m	catalizador $m$ de contacto
10 718	suppositories pl (pharm.)	Suppositoria <i>npl</i> , Stuhlzäpfchen <i>npl</i>	supositorios mpl
10 719	surface	Oberfläche f, Fläche f	superficie f
10 720	surface-active a	oberflächenaktiv	superficialmente activo, tensoactivo
10 721	surface-active agent	oberflächenaktives Mittel $n$ , benetzungänderndes Mittel $n$	agente m tensoactivo
10 722	surface activity	Oberflächenaktivität f	actividad f superficial
10 723	surface attraction	Oberflächenanziehung f	atracción f superficial
10 724	surface combustion	Oberflächenverbrennung f	combustión f superficial
10 725	surface combustion burner	Oberflächenbrenner m	quemador $m$ de combustión superficial
10 726	surface condenser	Oberflächenkondensator m	condensador m superficial
10 727	surface corrosion	Oberflächenkorrosion f, Flächenkorrosion f	corrosión f superficial
10 728	surface development	Oberflächenentwicklung f, Oberflächenvergrößerung f	desarrollo $m$ superficial

Fr:	Pl:	Ru:	
malaxeur $m$ à superphosphate	komora f do roztwarzania (mączki fosforytowej)	камера f разложения (фосфатной муки)	10 704
surpression f	bardzo wysokie ciśnienie $n$	сверхдавление $n$ , очень высокое давление $n$	10 705
solution f sursaturée	roztwór m przesycony	пересыщенный раствор т	10 706
sursaturation f	przesycenie n	перссыщение $n$ , перена- сыщение $n$	10 707
supersensibilisation f	supersensybilizac <b>j</b> a f	суперсенсибилизация f	10 708
supersonique	naddźwiękowy; ultradźwiękowy	сверхзвуковой; ультра- звуковой	10 709
valence f secondaire	wartościowość f poboczna	побочная валентность f	10 710
alimentation f	zasilanie n	питание п	10 711
approvisionnement $m$ , ravitaillement $m$	zaopatrzenie n	снабжение п	10 712
amener	doprowadzać	подводить	10 713
alimenter, fournir	dostarczać	доставлять	10 714
statif m	statyw m	штатив т	10 715
support m, subjectile m	podłoże n	основа ƒ	10 716
catalyseur m sur support	katalizator m (osadzony) na nośniku	наносный катализатор т	10 717
suppositoires mpl	czopki mpl	мыльца npl	10 718
surface f	rowierzchnia f	поверхность ƒ	10 719
tensio-actif	powierzchniowo czynny	поверхностно-активный	10 720
agent m tensio-actif, surfactif m	środek <i>m</i> powierzchniowo czynny	поверхностно-активное средство п	10 721
tensio-activité f	czynność f powierzchniowa	поверхностная актив- ность f	10 722
attraction f superficielle	przyciąganie $n$ powierz-chniowe	поверхностное притяже- ние n	10 723
combustion f superficielle	spalanie n powierzchniowe	поверхностное горение п	10 724
brûleur m pour combustion superficielle	palnik m o spalaniu po- wierzchniowym, palnik m o spalaniu bezpłomienio- wym	беспламенная горелка ƒ	10 725
condenseur m à surface	skraplacz m przeponowy	поверхностный конден- сатор <i>т</i>	10 726
corrosion f superficielle	korozja f powierzchniowa	поверхностная корро- зия f	10 727
développement <i>m</i> d'une surface	rozwinięcie n powierzchni, zwiększenie n powierzchni	создание <i>п</i> большой по- верхности	10 728

	En:	De:	Es:
10 729	surface energy	Oberflächenenergie f	energía f superficial
10 730	surface evaporation	Oberflächenverdampfung f	evaporación f superficial
10 731	surface fermentation	Obergärung f	fermentación f superficial
10 732	surface film	Oberflächenfilm m	película f superficial
10 733	surface hardening (met.)	Oberflächenhärtung f	temple <i>m</i> superficial
10 734	surface-nonactive a	oberflächeninaktiv	sin actividad superficial
10 735	surface of liquid	Flüssigkeitsspiegel $m$	superficie f de un liquido
10 736	surfacer (paints)	Spachtelmasse f	plaste m
10 737	surface resistance	Oberflächenwiderstand m	resistencia f superficial
10 738	surface scum (wat. & sew.)	Schwimmdecke f	nata f espumosa
10 739	surface tension	Oberflächenspannung f	tensión f superficial
10 740	surface treatment	Oberflächenbehandlung f	tratamiento m superficial
10 741	surface yeast	Oberhefe f	levadura f superficial
10 742	surfactant	oberflächenaktives Mittel <i>n</i> , benetzungänderndes Mittel <i>n</i>	agente m tensoactivo
10 743	surfusion	Unterkühlung f, Überkühlung f	sobrefusión f
10 744	surrogate	Surrogat n, Ersatz m, Ersatzstoff m	sustituto m
10 745	surrounding	Umgebung f	medio <i>m</i> ambiente
10 746	susceptibility	Suszeptibilität f	susceptibilidad f
10 747	suspended catalyst	suspendierter Kontakt m	catalizador m en suspensión
10 748	suspended centrifuge	hängende Zentrifuge f	centrifuga f suspendida
10 749	suspended matter	suspendierter Stoff <i>m</i> , Suspension <i>f</i> , Aufschwemmung <i>f</i>	sustancia f en suspensión
10 750	suspended matters pl (wat. & sew.)	Schwebestoffe mpl	sustancias fpl en suspensión
	······································		

Fr:	Pl:	Ru:	
energie f superficielle	energia f powierzchniowa	поверхностная энергия ƒ	10 729
evaporation f superficielle	parowanie n powierz-chniowe	поверхностное испарение n	10 730
ermentation f haute	fermentacja f górna	верховое брожение п	1Q 731
pellicule f superficielle	błonka f powierzchniowa	поверхностная плёнка ƒ	10 732
rempe f superficielle	hartowanie $n$ powierz-chniowe	поверхностная закалка ƒ	10 733
ensio-inactif	powierzchniowo nieczynny	поверхностно-неактив- ный	10 734
miroir <i>m</i> du liquide	zwierciadło n cieczy	зеркало п жидкости	10 735
oouche-pores m, enduit m de surface	szpachlówka f, masa f zacierowa	шпаклёвка ƒ	10 736
résistance f superficielle	oporność f powierzchniowa	повержностное сопротивление $n$	10 737
mousse f superficielle	kożuch m	корка ƒ	10 738
tension f superficielle	napięcie $n$ powierzchniowe	поверхностное натяже- ние <i>п</i>	10 739
traitement m superficiel	obróbka f powierzchniowa	поверхностная обработ- ка f	10 740
levure f haute	drożdże pl górnej fermentacji	верховые дрожжи $pl$ , верхнебродящие дрожжи $pl$	10 741
agent m tensio-actif, surfactif m	środek <i>m</i> powierzchniowo czynny	поверхностно-активное средство п	10 74
surfusion f	przechłodzenie n	переохлаждение п	10 74
succédané m, substitut m	namiastka f, substancja f zastępcza	суррогат $m$ , заменитель $m$	10 74
ambiance f, milieu m	otoczenie <i>n</i> , środowisko <i>n</i> zewnętrzne	внешняя среда f	10 74
susceptibilité f	podatność f, wrażliwość f	восприимчивость f, чув- ствительность f	10 74
catalyseur m en suspension	katalizator m zawieszony	плавающий катализа- тор $m$ , суспендированный катализатор $m$	10 74
centrifugeuse f suspendue	wirówka f wisząca	подвесная центрифуга <i>f</i>	10 74
suspension f	zawiesina f	взвешенные вещества $npl_i$ взвесь $f$ , суспензия $f$	10 74
matières fpl en suspension.	zawiesiny fpl	взвешенные наносы <i>mpl</i>	10 75

	En:	De:	Es:
10 751	suspension	Suspension f, suspendierter Stoff m, Aufschwemmung f	suspensión f
10 752	suspension black (text.)	Oxydationsschwarz n	negro $m$ de oxidación, negro $m$ de anilina
10 753	suspension polymerization	Suspensionspolymerisation $f$ , Perlpolymerisation $f$	polimerización f en suspen- sión
10 754	suspensoid	Suspensionskolloid $n$ , Suspensoid $n$	suspensoide m
10 755	sweater (fuels)	Schwitzkammer f	cámara f de sudar
10 756	sweating	Schwitzen n; Ausschwitzen n	sudor m
10 757	sweating of paraffin (fuels)	Paraffinschwitzen n	resudamiento <i>m</i> de la parafina
10 758	sweet a	süß	dulce
10 759	sweetening (fuels)	Süßungsverfahren n	destufación f, desazufrado m
10 760	sweetening off (sugar)	Anschwänzen n	extracción f del jugo azu- carado
10 761	sweet oil	Olivenöl n	aceite m de oliva
10 762	sweet water (sugar)	Absüßwasser $n$ , Glattwasser $n$	agua f azucarada
10 763	sweet water (fats)	Glyzerinwässer npl	agua f glicerinada
10 764	swell v	quellen, aufquellen	hincharse
10 765	swelling	Quellung f	hinchamiento $m$ , hinchazón $f$
10 766	swelling agent	Quelimittel n	sustancia f intumescente
10 767	swelling capacity	Quellbarkeit f	capacidad f de hinchamiento
10 768	sylvanite <i>(min.)</i> (Au,Ag)Te <sub>2</sub>	Sylvanit m	silvanita f
10 769	sylvine (min.) KCl	Sylvin m	silvina f
10 770	symbol	Symbol n	símbolo m
10 771	symmetrical a	symmetrisch	simétrico
10 772	symmetry	Symmetrie f	simetría f
10 773	syneresis	Synärese f	sinéresis f
10 774	synergism (pharm.)	Synergismus m	sinergismo m
10 775	synol process	Synolverfahren n	procedimiento m synol

Fr:	Pl:	Ru:	
suspension f	zawiesina f	суспензия f, взвесь f, взвешенные вещества npl	10 751
noir m d'aniline	czerń f (anilinowa) oksy- dacyjna	чёрный анилин <i>т</i> по окислительному способу	10 752
polymérisation f en perles, polymérisation f en suspen- sion	polimeryzacja f w zawie- sinie, polimeryzacja f pe- rełkowa	полимеризация f в сус- пензии, перлополимериза- ция f	10 753
colloide <i>m</i> de suspension, suspensoide <i>m</i>	zawiesina f koloidalna, suspensoid m	коллоидная взвесь ƒ	10 754
chambre f de ressuage	komora f potna	камера f потения	10 755
ressuage m	pocenie n; wypacanie n	швицевание $n$ , выпотевание $n$	10 756
ressuage m de paraffine	pocenie $n$ się parafiny	швицевание $n$ парафина	10 757
doux, sucré	słodki	сладкий	10 758
désulfuration f	słodzenie n, odsiarczanie n roztworem doktora	обессеривание <i>п</i> доктор- ским раствором	10 759
déplacement $m$ de jus par l'eau	wysładzanie n	высолаживание п	10 760
huile f d'olive	oliwa f, olej m oliwkowy	оливковое масло п	10 761
jus $m$ de diffusion	woda f wysłodkowa	промой <i>т</i> , промойная вода <i>f</i>	10 762
eaux fpl glycérineuses	wody fpl glicerynowe	глицериновые воды fpl	10 763
gonfler, foisonner	pęcznieć	набухать, разбухать	10 764
gonflement m, renflement m	pęcznienie n	набухание $n$ , разбухание $n$	10 765
gonflant m	środek m spęczniający	агент т набухания	10 766
pouvoir m gonflant	zdolność f pęcznienia	набухаемость f, способ- ность f к набуханию	10 767
sylvanite f	sylwanit m	сильванит т	10 768
sylvine f	sylwin m	сильвин т	10 769
symbole m	symbol m	символ т	10 770
symétrique	symetryczny	симметричный, симметри- ческий	10 77
symétrie f	symetria f	симметрия <i>f</i>	10 77
synérèse f	synereza f	синерезис т	10 77
synergie f	synergizm $m$ , współdzia- łanie $n$	синергизм т	10 77
procédé m synol	proces m synolowy	синол-процесс т	10 77

	En:	De:	Es:
10 776	syntans pl (tann.)	synthetische Gerb- stoffe mpl	curtientes mpl sintéticos
10 777	synthesis	Synthese $f$ , synthetischer Aufbau $m$	síntesis f
10 778	synthesis gas	Synthesegas n	gas m de síntesis
10 779	synthesis under normal pressure	Normaldrucksynthese f	síntesis f a presión normal
10 780	synthesize v	synthetisieren	sintetizar
10 781	synthetic a	synthetisch	sintético
10 782	synthetic fuel	Synthesetreibstoff m	combustible m sintético
10 783	synthetic latex	künstlicher Latex m	latex m sintético
10 784	synthetic petrol	Synthesebenzin $n$ ; Synthin $n$	gasolina f sintética
10 785	synthetic resin (plast.)	Kunstharz $n$ , künstliches Harz $n$	resina f sintética
10 786	synthetic rubber	Synthesekautschuk <i>m</i> , Kunstkautschuk <i>m</i>	caucho m sintético
10 787	synthetic tannins pl	synthetische Gerbstoffe mpl	curtientes mpl sintéticos
10 788	synthetic wax	Kunstwachs n	cera f sintética
10 789	syrup	Sirup m, Zuckersirup m	jarabe m, almibar m
10 790	syrupy a	sirupartig	sirupcso
10 791	system	System $n$ ; Anordnung $f$	sistema <i>m o f</i> , ordenación <i>f</i>
10 792	systematic name (of organic compound)	genfer Name m	nombre m sistemático
10 793	system of units	Einheitensystem <i>n</i> , Maßsystem <i>n</i>	sistema $m$ de unidades
10 794	table	Tabelle f	tabla f
10 795	table salt (NaCl)	Kochsalz n	sal f de mesa, sal f común
10 796	tablet	Tablette f	tableta f
10 797	tablet forming (pharm.)	Tablettieren n	tableteado m
10 798	tablet making machine	Tablettiermaschine f	máquina f de hacer table- tas
10 799	tackiness	Klebrigkeit f	adherencia f, pegajosidad f
10 800	tagged compound (nucl.)	markierte Verbindung $f$ , radioindizierte Verbindung $f$	compuesto m marcado

Fr:	Pl:	Ru:	
tannins mpl synthétiques, syntans mpl	garbniki mpl syntetyczne, syntany mpl	синтаны mpl, синтетиче- ские дубители mpl	10 776
synthèse f	synteza f	синтез т	10 777
gaz m de synthèse	gaz m syntezowy, sy-gaz m	синтез-газ т	10 778
synthèse f sous pression normale	synteza f normalno- ciśnieniowa	синтез т под нормаль- ным давлением	10 779
synthétiser	syntetyzować	синтезировать	10 780
synthétique	syntetyczny	синтетический	10 781
carburant m de synthèse	paliwo n syntetyczne	искусственное топливо <b>п</b>	10 782
latex m artificiel	lateks m syntetyczny, lateks m kauczuku synte- tycznego	синтетический латекс т	10 783
essence f synthétique	benzyna f syntetyczna; syntina f	синтетический бензин m; синтин m	10 784
résine f artificielle	żywica f syntetyczna, żywica f sztuczna	синтетическая смола f, искусственная смола f	10 785
caoutchouc m synthétique	kauczuk m syntetyczny	синтетический каучук т	10 786
tannins mpl synthétiques, syntans mpl	garbniki mpl syntetyczne, syntany mpl	синтетические дубите- ли трі, синтаны трі	10 787
cire f synthétique	wosk m syntetyczny	синтетический воск т	10 788
sirop m	syrop m, ulep m	сироп т	10 789
sirupeux	syropowaty	сироповидный	10 790
système m	system m; układ m	система f	10 791
nom m systématique	nazwa f systematyczna	женевское название <i>п</i>	10 792
système m d'unités	układ <i>m</i> jednostek (miar)	система ƒ единиц	10 793
table f	tablica f	таблица <i>f</i>	10 794
sel m de cuisine	sól f kuchenna	поваренная соль ƒ	10 795
pastille f, tablette f	tabletka f, pastylka f	таблетка <i>f</i>	10 796
pastillage $m$ , compression $f$ en pastilles	tabletkowanie n	таблетирование п	10 797
pastilleur m, pastilleuse f	tabletkarka f	таблетировочная маши- на f	10 798
état m poisseux, état m collant	kleistość f	липкость f, клейкость f	10 799
composé m marqué	związek m znaczony	меченое соединение п	10 800

	En:	De:	Es:
10 801	tail fraction (fuels)	Siedeschwanz m	colas fpl (de destilación)
10 802	tail gas	Restgas n, Endgas n	gas $m$ residual
10 803	tailings pl	Flotationsabgänge mpl; Waschberge mpl	residuos mpl, restos mpl
10 804	tails pl (distil.)	Nachlauf m	colas fpl (de destilación)
10 805	take off	abnehmen	eliminar, quitar
10 806	talc (min.) Mg <sub>3</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>2</sub>	Talk m	talco m
10 807	talc schist (min.)	Talkschiefer m	esquisto m talcoso
10 808	tall oil	Tallöl n	tall-oil m
10 809	tallow (fats)	Talg m, Unschlitt n	sebo m
10 810	tamping	Stampfen n	apisonamiento m; atacadura f
10 811	tan v	gerben	curtir
10 812	tanbark (tann.)	Lohe f	casca f para curtir
10 813	tank	Tank m, Behälter m	tanque m
10 814	tank crystallizer	Kristallisierschale f	tanque m de cristalización
10 815	tank furnace (glass)	Wannenofen m	horno m de cuba
10 816	tan liquor (tann.)	Gerbbrühe f, Gerblösung f	líquido m para curtir
10 817	tannate	Tannat n	tanato m
10 818	tanned leather	gegerbtes Leder n	cuero m curtido
10 819	tannery	Gerberei f	curtiduría f
10 820	tannic acid	Gerbsäure f, Tannin n	ácido m tánico
10 821	tanning	Gerbung f	curtido m
10 822	tanning agent	Gerbstoff m	curtiente m
10 823	tanning in drums	Faßgerbung f	curtido m en tambores
10 824	tantalate	Tantalat n	tantalato m
10 825	tantalite (min.) (Fe,Mn)(Ta,Nb) <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	Tantalit $m$ , Kolumbit $m$	tantalita f
10 826	tantalum Ta	Tantal n	tántalo m
10 827	tantalum carbide TaC	Tantalkarbid n	carburo m de tántalo

Fr:	Pl:	Ru:	
raction f de queue	frakcja f końcowa, ogon m destylacyjny	жвостовая фракция <b>f</b>	10 801
gaz m r <b>é</b> siduaire	gaz m resztkowy, gaz m końcowy	остаточный газ т	10 802
ésidus <i>mpl</i> de flottation	odpady mpl flotacyjne	флотационные жвос- ты <i>mp</i> l	10 803
queue f	pogon m	хвостовые погоны <i>mpl</i>	10 804
enlever	zdejmować	снимать	10 805
tale m	talk m	тальк $m$ , жировик $m$	10 806
talc-schiste m	łupek m talkowy	тальковый сланец т	10 807
tallöl m	olej m talowy	талловое масло п	10 808
suif m	ł6 <b>j</b> m	сало n; говяжье сало n	10 809
damage m, bourrage m	ubijanie $n$	трамбование п	10 810
tanner	garbować	дубить	10 811
tan m	kora f garbarska	дубильное корьё п	10 812
réservoir m, bac m	zbiornik m (do cieczy)	танк т, бак т	10 813
cristalliseur m en auge	krystalizator m panwiowy	бак-кристаллизатор <i>т</i> , ящик-кристаллизатор <i>т</i>	10 814
four m à bassin	piec m wannowy	ванная печь f	10 815
liqueur f de tannage	brzeczka f garbująca	дубильный сок т	10 816
tannate m	taninian m	таннат т	10 817
cuir m	skóra f wygarbowana	выдубленная кожа <b>f</b>	10 818
tannerie f	garbarnia f	кожевенный завод т	10 819
acide m tannique	kwas <i>m</i> garbnikowy, tanina f	галлодубильная кисло- та ƒ, таннин т	10 820
tannage m	garbowanie n	дубление п	10 82
tannant m, matière f tannante	garbnik <i>m</i>	дубитель $m$ , дубильное вещество $n$	10 82
tannage m au tonneau	garbowanie n w bębnach	барабанное дубление п	10 82
tantalate m	tantalan m	танталат т	10 82
tantalite f	tantalit m, kolumbit m	танталит $m$ , колумбит $m$	10 82
tantale m	tantal m	тантал т	10 82
carbure m de tantale	węglik m tantalu	углеродистый тантал т	10 82

	En:	De:	Es:
10 828	tantalum chloride TaCl <sub>5</sub>	Tantal(V)-chlorid <i>n,</i> Tantalpentachlorid <i>n</i>	cloruro m de tántalo
10 829	tantalum pentoxide Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Tantalpentoxid n	pentóxido m de tántalo
10 830	tap-funnel	Tropftrichter m	frasco m cuentagotas
10 831	tap-hole (met.)	Abstichloch n, Stich m	agujero m para colada
10 832	tapping (of tree)	Anzapfung f	incisión f en la corteza
10 833	tapping (met.)	Abstich m, Ablassen n	colada f, sangría f
10 834	tapping side (met.)	Abstichseite f	parte f de colar
10 835	tar	Teer m	alquitrán m, brea f
10 836	tare	Leergewicht n, Verpackungsgewicht n	tara f
10 837	tarnish v	matt werden	deslustrarse
10 838	tar pitch	Teerpech n	pez f de alquitrán
10 839	tar separation (fuels)	Entteerung f, Teerabscheidung f	separación f de alquitrán
10 840	tar separator	Teerabscheider $m,$ Teerscheider $m$	separador <i>m</i> de alquitrán
10 841	tar tank	Teerscheidegrube f	sedimentador $m$ de alquitrán
10 842	tartar emetic (SbO)KC <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub>	Kaliumantimonyltartrat <i>n,</i> Antimonylkaliumtartrat <i>n,</i> Brechweinstein <i>m</i>	tártaro m emético
10 843	tartaric acid HOOC(CHOH) <sub>2</sub> COOH	Weinsäure f, Weinstein- säure f	ácido m tartárico
10 844	tartrate	Tartrat n	tartrato m
10 845	taste	Geschmack m	gusto m, sabor m
10 846	tasteless a	geschmacklos	insípido
10 847	taurine H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> H	Taurin <i>n</i> , Aminoäthan- sulfonsäure <i>f</i>	taurina f
19 848	taurocholic acid C <sub>28</sub> H <sub>45</sub> O <sub>7</sub> NS	Taurocholsäure f	ácido m taurocólico
10 849	tautomer	tautomere Verbindung f	tautómero m
10 850	tautomeric change	tautomere Umwandlung f	transformación f tautómera
10 851	tautomeric equilibrium	Gleichgewicht n	equilibrio m tautómero

Fr:	Pl:	Ru:	
chlorure m de tantale	chlorek m tantalowy	жлористый тантал $(V)$ $m$ , 1 пятиклористый тантал $m$	10 828
pentoxyde m de tantale	pięciotlenek <i>m</i> tantalu, tlenek <i>m</i> tantalowy	пятиокись ƒ тантала 1	10 829
pèse-gouttes $m$ , compte-gouttes $m$ ; ampoule $f$ à décantation	wkraplacz m	капельная воронка f 1	LO 830
trou m de coulée	otwór m spustowy	лётка <i>f</i> 1	LO 831
gemmage m	nacinanie n drzew, żywicowanie n	подсочка f 1	10 832
coulée f	spust m (surówki)	выпуск т 1	LO 833
côté m de coulée, côté m d'écoulement	strona f spustowa	сторона <i>f</i> выпуска 1	LO 834
goudron m	smola f	смола f, дёготь m 1	LO 835
tare f	ciężar m opakowania, tara f	тара <i>f</i> 1	LO 836
ternir	matowieć	тускнеть 1	10 837
brai m de goudron	pak m smolowy	каменноугольный пек т 1	10 838
séparation f de goudron	odsmalanie $n$ , oddzielanie $n$ smoły	отделение п смолы 1	10 839
séparateur m de goudron	odsmalacz <i>m</i> , oddzielacz <i>m</i> smoły	смолоотделитель m, дёг- 1 теотделитель m	LO 840
décanteur m goudron	odstojnik m smołowy, dół m smołowy	дёгтеотстойник т 1	841
émétique <i>m</i>	winian $m$ antymonylo-potasowy, emetyk $m$	виннокислый антимонил- -калий $m$ , тартрат $m$ ан- тимонил-калия, рвотный камень $m$	10 842
acide m tartarique	kwas m winowy	винная кислота f	0 843
tartrate m	winian m	тартрат т	0 844
goût m	smak m	вкус т 1	0 845
insipide	bez smaku	безвкусный 1	0 846
taurine f, acide m amino- -éthane-sulfonique	tauryna f, kwas m 2-aminoetanosulfonowy	таурин т, аминоэтил- 1 сульфоновая кислота f	0 847
acide m taurocholique	kwas m taurocholowy	таурохолевая кислота <b>f</b> 1	0 848
tautomère m	związek m tautomeryczny	таутомерное вещество п 1	.0 849
transformation f tautomère	przemiana f tautomeryczna	таутомерное превраще- 1- ние п	.0 850
équilibre m tautomère	równowaga f tautome- ryczna	равновесие <i>п</i> таутомер- 1	.0 851
		\	

	En:	De:	Es:
10 852	tautomerism	Tautomerie f	tautomería f
10 853	tautomerize v	tautomerisieren	tautomerizar
10 854	tawing (tann.)	Alaungerbung f, Weißgerberei f	curtido m en blanco
10 855	T-connection	T-Stück n, T-Rohr n	conexión $f$ en $T$ , pieza $f$ en $T$
10 856	tear gas	Tränengas n	gas m lacrimógeno
10 857	tear resistance (rub.,plast.)	Einreißfestigkeit f	resistencia $f$ al desgarro
10 858	technetium Tc	Technetium n	tecnecio m
10 859	technical a	technisch	técnico
10 860	technical control	technische Kontrolle f	control m técnico
10 861	technology	Technologie f	tecnologiá f
10 862	tee-piece	T-Stück n, T-Rohr n	pieza $f$ en $T$ , conexión $f$ en $T$
10 863	telecontrol (automatics)	Fernsteuerung f	control m a distancia
10 864	telethermometer	Fernthermometer n	termómetro $m$ a distancia
10 865	telluric acid H <sub>6</sub> TeO <sub>6</sub>	Tellursäure f	ácido m telúrico
10 866	tellurium Te	Tellur n	telurio m
10 867	tellurium dioxide	Tellurdioxid $n$	dióxido $m$ de telurio
10 868	telomer	Telomer n	telómero m
10 869	telomerization	Telomerisation f	telomerización f
10 870	temperature	Temperatur f	temperatura f
10 871	temperature coefficient	Temperaturkoeffizient m	coeficiente $m$ de temperatura
10 872	temperature control	Temperaturregelung f	control m de temperatura
10 873	temperature drop	Temperaturgefälle $n$ , Temperaturabfall $m$	caída f de temperatura
10 874	temperature range	Temperaturbereich m	región f de temperaturas
10 875	temperature recorder	Temperaturregistrier- apparat m	registrador $m$ de temperatura

Fr:	P1:	Ru:	
tautomérie f	tautomeria f, izomeria f dynamiczna	таутомерия f, динами- ческая изомерия f	10 852
tautomériser	tautomeryzować	таутомеризовать	10 853
mégisserie f	garbowanie n ałunowe, garbowanie n białoskórnicze	квасцовое дубление п	10 854
tube m en T	trójnik m	тройник т	10 855
lacrymogène m	gaz m łzawiący	слезоточивый газ $m$ , лакриматор $m$	10 856
résistance f à la déchirure	odporność f na rozdzieranie	сопротивление <i>n</i> надры- ву, сопротивление <i>n</i> раз- диранию	10 857
technétium m	technet m	технеций т	10 858
technique	techniczny	технический	10 859
contrôle m technique	kontrola f techniczna	технический контроль т	10 860
technologie f	technologia f	технология f	10 861
tube m en T	trójnik m	тройник т	10 862
télécontrôle m; télécommande f	sterowanie n zdalne	телеуправление $n$ , дистанционное управление $n$	10 863
thermomètre m à distance	teletermometr m, termometr m zdalny	телетермометр $m$ , дистанционный термометр $m$	10 864
acide m tellurique	kwas m ortotellurowy	теллуровая кислота <i>f</i>	10 865
tellure m	tellur m	теллур т	10 866
bioxyde m de tellure	dwutlenek m telluru	двуокись ƒ теллура	10 867
télomère m	telomer m	теломер т	10 868
télomérisation f	telomeryzacja f	теломеризация <i>f</i>	10 869
température f	temperatura f	температура <i>f</i>	10 870
coefficient $m$ de température	współczynnik $m$ temperaturowy	температурный коэффициент $m{m}$	10 871
contrôle m de température	regulacja f temperatury	регулирование $n$ температуры	10 872
chute $f$ de température, abaissement $m$ de température	spadek m temperatury	температурный пере- пад <i>т</i> , перепад <i>т</i> тем- пературы	10 873
étendue f de températures, domaine m de températures	zakres m temperatur	температурная область <i>f</i>	10 874
enregistreur $m$ de température	termograf $m$ , rejestrator $m$ temperatury	регистратор $m$ температуры	10 875
	<del></del>		

	En:	De:	Es:
10 876	temperature regulator	Temperaturregler m	regulador $m$ de temperatura
10 877	temperature rise	Temperaturanstieg m	subida f de temperatura
10 878	temper carbon (met.)	Temperkohle f	carbon m de recocido
10 879	temper colour (met.)	Anlauffarbe f, Anlaßfarbe f	color m de temple
10 880	tempered glass	abgeschrecktes Glas n, Hartglas n	vidrio m revenido
10 881	tempering (met.)	Anlassen n	temple m
10 882	tempering furnace (met.)	Anlaßofen m	horno m de temple
10 883	temporary hardness (wat. & sew.)	Karbonathärte f, vorüber- gehende Härte f	dureza f temporai
10 884	tenacity	Zugfestigkeit f	tenacidad f
10 885	tenorite (min.) CuO	Tenorit m, Melakonit m	tenorita f
10 886	tensile a	dehnbar	extensible
10 887	tension	Spannung f	tensión f
10 888	terbium Tb	Terbium n	terbio m
10 889	terephthalic acid C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (COOH) <sub>2</sub>	Terephthalsäure f	ácido m tereftálico
10 890	term	Term m	termia f
10 891	terminal a	End	terminal
10 892	termolecular reaction	trimolekulare Reaktion f	reacción f trimolecular
10 893	ternary mixture	ternäres Gemisch $n$ , Dreikomponentengemisch $n$	mezcla f ternaria
10 894	terpenes pl	Terpene npl	terpenos mpl
10 895	terpineol C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> OH	Terpineol n	terpineol m
10 896	terpin hydrate C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> (OH) <sub>2</sub> ·H <sub>2</sub> O	Terpinhydrat $n$	hidrato m de terpina
10 897	terpinolene C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Terpinolen n	terpinoleno m
10 898	tertiary a	ternär, tertiär	terciario
10 899	tertiary alcohol	tertiärer Alkohol m	alcohol m terciario
		tertiäre Base f	

Fr:	Pl:	Ru:	_
régulateur m de tempéra- ture	regulator m temperatury	регулятор $m$ температуры	10 876
élévation f de température	wzrost m temperatury	повышение п темпера- туры	10 877
carbone m de recuit	wegiel <i>m</i> żarzenia, grafit <i>m</i> wtórny	углерод т отжига	10 878
couleur f de revenu	barwa f nalotowa	цвет т побежалости	10 879
verre m dur, verre m trempé	szkło n hartowane	закалённое стекло п	10 880
revenu m	odpuszczanie n	отпуск т	10 881
four m de recuit	piec m do odpuszczania	печь ƒ для отпуска	10 882
dureté f temporaire	twardość f weglanowa	карбонатная жёсткость $f$ , временная жёсткость $f$	10 883
ténacité f	wytrzymałość f na rozcią- ganie	прочность f на растяжение	10 884
ténorite f	tenoryt m, melakonit m	тенорит т, мелаконит т	10 885
extensible, ductile	rozciągliwy	растяжимый	10 886
tension f	napięcie n; naprężenie n	напряжение $n$ ; натяжение $n$	10 887
terbium m	terb m	тербий т .	10 888
acide m téréphtalique	kwas m tereftalowy	терефталевая кислота <i>f</i>	10 889
terme m	term m	терм т	10 896
terminal	końcowy	остаточный	10 891
réaction f trimoléculaire	reakcja f trójcząsteczkowa	трёхмолекулярная реак- ция f	10 892
mélange m ternaire	mieszanina f trójskładni- kowa	тройная смесь <i>f</i>	10 893
terpènes mpl	terpeny mpl	терпены mpl	10 894
terpinéol m	terpineol m	терпинеол т	10 895
hydrate m de terpine	wodzian m terpinu	терпингидрат т	10 896
terpinolène m	terpinolen m	терпинолен т	10 897
tertiaire	trzeciorzędowy	третичный	10 898
alcool m tertiaire	alkohol m trzeciorzędowy	третичный спирт т	10 899
base f tertiaire	zasada f trzeciorzędowa	третичное основание п	10 900

f
ensayo
оа
o
уо
s de en-
s de en-
os de en-
,
f
-

Pl:	Ru;	
ortofosforan m trzeciorzędowy, ortofosforan m trójmetaliczny, ortofosforan m obojętny	третичный фосфат $m$ , трёхзамещённый ортофосфат $m$ , нормальный фосфат $m$	10 901
trójwartościowy	трёхвалентный	10 902
próba f	проба ƒ, испытание п	10 903
świadectwo n próby	свидетельство $n$ об испытании	10 904
kurek m problerczy	пробный кран $m$	10 905
badanie $n$ , wykonywanie $n$ prób	испытание п	10 906
aparatura f doświadczalna	испытательная установ- ка <i>f</i>	10 907
obciążenie n próbne	пробная нагрузка ƒ	10 908
mieszanka f próbna	опытная смесь f	10 909
testosteron m	тестостерон т	10 910
papierek m wskaźnikowy, papierek m odczynnikowy	индикаторная бумага ƒ, реактивная бумага ƒ	10 911
próbka f do badań	испытательный образец $m$	10 912
probówka f	пробирка <i>f</i>	10 913
szczotka f gąsienicowa	ёрш т	10 914
łapka f do probówek	держатель $m$ для пробирок	10 915
statyw m do probówek	штатив т для пробирок	10 916
czteroatomowy	четырёхатомный	10 917
czterozasadowy	четырёхосновный	10 918
czteroboran m	тетраборат т	10 919
czterochloroetan m	тетрахлорэтан т	10 920
czterochloroetylen m	тетрахлорэтилен 'n	10 921
czterochlorobenzochinon $m$ , chloranil $m$	тетраклоржинон $m$ , жлоранил $m$	10 922
	четырёхвалентный	10 923
czterowartościowy	четырехвалентным	
	ortofosforan m trzeciorzędowy, ortofosforan m trójmetaliczny, ortofosforan m obojętny trójwartościowy próba f świadectwo n próby kurek m probierczy badanie n, wykonywanie n prób aparatura f doświadczalna obciążenie n próbne mieszanka f próbna testosteron m  papierek m wskaźnikowy, papierek m odczynnikowy próbka f do badań probówka f  szczotka f gąsienicowa łapka f do probówek statyw m do probówek czteroatomowy czterozasadowy czteroboran m czterochloroetylen m czterochloroetylen m czterochloroetylen m czterochloroetylen m	ortofosforan m trzeciorzedowy, ortofosforan m trójmetaliczny, ortofosforan m trójwartościowy трёхвалентный фосфат m, нормальный фосфат m trójwartościowy трёхвалентный проба f, испытание n проба f, испытание n проба f, испытание n пробный кран m испытании n пробный кран m испытание n пробный кран m испытание n пробная нагрузка f пробная нагрузка f пробная нагрузка f пробная фумага f, реактивная бумага f, реактивная бумага f, реактивная бумага f испытательный образец m пробирка f пробирка

	En:	De:	Es:
10 925	tetraethylammonium chloride [(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>4</sub> N]+C1-	Tetraäthylammonium- chlorid n	cloruro <i>m</i> de tetraetilamo nio
10 926	tetraethyl lead $(C_2H_5)_4$ Pb	Tetraäthylblei n, Bleitetraäthyl n	plomo m tetraetilo
10 927	tetraethylthiuram disulphide [(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> NCS] <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	Tetraäthylthiuram- disulfid n	disulfuro <i>m</i> de tetraetil- thiuram
10 928	tetraethyl tin (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>4</sub> Sn	Tetraäthylzinn n	estaño m tetraetilo
10 929	tetrafluorodichloroethane C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	Dichlortetrafluoräthan n	tetrafluordicloroetano m
10 930	tetrafluoroethylene C <sub>2</sub> F <sub>4</sub>	Tetrafluoräthylen n	tetrafluoretileno m
10 931	tetragonal system (min.)	tetragonales Kristall- system n	sistema $m$ tetragonal
10 932	tetrahedrite (min.)	Tetraedrit m, Fahlerz n	tetrahedrita f
10 933	tetrahydrofurfuryl alcohol C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> O·CH <sub>2</sub> OH	Tetrahydrofurfuryl- alkohol <i>m</i>	alcohol $m$ tetrahidrofurfurflico
10 934	tetrahydronaphthalene C <sub>10</sub> H <sub>1</sub> 2	Tetrahydronaphthalin n	tetrahidronaftaleno m
10 935	tetramethylammonium bromide [(CH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> N]+ $\mathbf{Br}$	Tetramethylammonium- bromid <i>n</i>	bromuro <i>m</i> de tetraetil- amonio
10 936	tetramethyl biarsine (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> As·As(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Tetramethyldiarsin $n$ , Kakodyl $n$	tetrametil-biarsina f
10 937	tetramethylenediamine H <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>	Tetramethylendiamin $n$ , Putreszin $n$	tetrametilendiamina f
10 938	tetramethylthiuram disulphide [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NCS] <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	Tetramethylthiuramdisulfid $\it n$	disulfuro $m$ de tetrametilthiuram
10 939	tetranitroaniline (O <sub>2</sub> N) <sub>4</sub> C <sub>6</sub> HNH <sub>2</sub>	Tetranitroanilin $n$	tetranitroanilina f
10 940	tetranitromethane C(NO <sub>2</sub> ) <sub>4</sub>	Tetranitromethan $n$	tetranitrometano m
10 941	tetrasaccharides pl	Tetrasaccharide npl	tetrasacáridos mpl
10 942	tetravalent a	vierwertig	tetravalente
10 943	tetryl (O <sub>2</sub> N) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> N(NO <sub>2</sub> )CH <sub>3</sub>	Tetryl $n$ , Trinitrophenylmethylnitramin $n$ , Tetranitromethylanilin $n$	tetrilo $m$ , tetranitrometilanilina $f$
10 944	textile chemistry	Textilchemie f	química f textil
LO 945	textile laminate (plast.)	Hartgewebe n	laminado m de tela

Fr:	Pl:	Ru:	`
chlorure m de tétra- -éthylammonium	chlorek m czteroetylo- amoniowy	хлористый тетраэтилам- моний т	10 925
tétra-éthylplomb m, plomb-tétraéthyle m	czteroetyloołów m, czteroetylek m ołowiu	тетраэтилсвинец т	10 926
disulfure <i>m</i> de tétra-éthyl- thiuram	dwusiarczek m czteroetylotiuramu	тетраэтилтиурамдисуль- $\phi$ ид $m$	10 927
étain-tétraéthyle m	czteroetylocyna f, czteroetylek m cyny	тетраэтилолово п	10 928
dichlorotétrafluoro- -éthane m	czterofluorodwuchloro- etan m	дихлортетрафторэтан $m$	10 929
tétrafluoro-éthylène m	czterofluoroetylen m	тетрафторэтилен т	10 930
système m tétragonal	układ m tetragonalny	тетрагональная система ƒ	10 931
tétraédrite f	tetraedryt m, ruda f płowa	тетраэдрит <i>m</i> , сурьмяная блёклая руда f	10 932
alcool m tétrahydrofurfurylique	alkohol $m$ czterowodorofurfurylowy	тетрагидрофурфурило- вый спирт <i>т</i>	10 933
tétrahydronaphtalène $m$ , tétraline $f$	czterowodoronaftalen m	тетрагидронафталин т	10 934
bromure m de tétra- méthylammonium	bromek $m$ czterometylo- amoniowy	бромистый тетраметилам- моний $m$	10 935
tétraméthyldiarsine f, cacodyle f	czterometylodwuarsyna $f$ , kakodyl $m$	тетраметилдиарсин $m$ , какодил $m$	10 936
tétraméthylènediamine f, putrescine f	czterometylenodwuamina f, putrescyna f	тетраметилендиамин $m$ , путресцин $m$	10 937
disulfure m de tétraméthyl- thiuram	dwusiarczek m czterometylotiuramu	тетраметилтиурамдисуль- $\phi$ ид $m$	10 938
tétranitro-aniline f	czteronitroanilina f	тетранитроанилин т	10 939
tétranitrométhane m	czteronitrometan m	тетранитрометан $m$	10 940
tétrasaccharides mpl	czterocukry mpl, czterosacharydy mpl	тетрасахариды mpl	10 941
tétravalent	czterowartościowy	четырёхвалентный	10 942
tétryl m	tetryl <i>m</i> , trójnitrofenylo- metylonitroamina f	тетрил $m$ , метилнитро- пикрамид $m$ , тетранитро- метиланилин $m$	10 943
chimie f textile	chemia f włókiennicza	текстильная жимия f	10 944
stratifié m à base de tissu	laminat $m$ tkaninowy	текстолит т, слоистый материал т из пропитан- ной смолой ткани	10 945

	En:	<b>De:</b>	Es:
10 946	texture (min.)	Textur f	textura f, contextura f
10 947	thallium Tl	Thallium n	talio m
10 948	thallous nitrate TlNO <sub>3</sub>	Thallium(I)-nitrat n	nitrato m talioso
10 949	thallous sulphate Tl <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Thallium(I)-sulfat $n$	sulfato m talioso
10 950	thawing	Auftauung f	deshielo m
10 951	thebaine C <sub>19</sub> H <sub>21</sub> O <sub>3</sub> N	Thebain n	tebaina f
10 952	theine $C_8H_{10}O_2N_4$	Thein $n$ , Kaffein $n$	teina f, cafeina f
10 953	thenardite (min.) Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Thenardit $m$	thenardita f
10 954	Thenard's blue (CoO·Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	Thenardsblau $n$ , Kobaltblau $n$	azul m de Thenard
10 955	theobromine C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> N <sub>4</sub>	Theobromin $n$ , 3,7-Dimethylxanthin $n$	teobromina f
10 956	theophylline C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> N <sub>4</sub>	Theophyllin $n$ , 1,3-Dimethylxanthin $n$	teofilina f
10 957	theoretical chemistry	theoretische Chemie f	química f teórica
10 958	theoretical plate	theoretischer Boden m	plato m teórico
10 959	theoretical yield	theoretische Ausbeute f	rendimiento m teórico
LO 960	theory	Theorie f	•teoría f
10 961	theory of resonance	Resonanztheorie f	teoría f de la resonanci
10 962	theory of valence	Valenztheorie f	teoría f de la valencia
0 963	thermal a	thermisch	térmico
LO 964	thermal analysis	thermische Analyse f	análisis m térmico
0 965	thermal booster	Dampfsauger m	aspirador m de vapor
10 966	thermal capacity	Wärmekapazität f	capacidad f calorífica
10 967	thermal conduction	thermische Leitfähigkeit f, Wärmeleitfähigkeit f	conducción f calorífica
.0 968	thermal conductivity	Wärmeleitzahl f	conductividad f calorific
.0 969	thermal cracking	thermisches Krack- verfahren n	cracking m térmico
0 970	thermal decomposition	thermische Zersetzung f, Pyrolyse f	descomposición f térmica pirolisis f

Fr:	Pl:	Ru:	
texture f	tekstura f	текстура f	10 946
thallium m	tal m	таллий т	10 947
nitrate m thalleux	azotan m talawy	азотнокислый таллий(I) т, нитрат таллия(I)	10 948
sulfate m thalleux	siarczan m talawy	сернокислый таллий(I) m, сульфат m таллия(I)	10 949
dégivrage m	rozmrażanie n	размораживание $n$ , оттаивание $n$	10 950
thébaine f, paramorphine f	tebaina f, paramorfina f	тебаин т	10 951
théine f, caféine f	teina f, kofeina f	теин т, кофеин т	10 952
thénardite f	tenardyt m	тенардит т	10 953
bleu m de Thénard, bleu m de cobalt	błękit <i>m</i> Thenarda, błękit <i>m</i> kobaltowy	тенарова синь $f$ , синий кобальт $m$	10 954
théobromine f, diméthyl-3,7 xanthine f	teobromina f, 3,7-dwumetyloksantyna f	теобромин $m$ , 3,7-диметил- ксантин $m$	10 955
théophylline f, diméthyl-1,3 xanthine f	teofilina $f$ , 1,3-dwumetyloksantyna $f$	теофиллин $m$ , 1,3-диметил- ксантин $m$	10 956
chimie f théorique	chemia f teoretyczna	теоретическая химия f	10 957
plateau m théorique	półka f teoretyczna	теоретическая тарелка f	10 958
rendement m théorique	wydajność f teoretyczna	теоретический выход т	10 959
théorie f	teoria f	теория ƒ	10 960
théorie f de la résonance	teoria f rezonansu	теория ƒ резонанса	10 96
théorie f de la valence	teoria f wartościowości	теория f валентности	10 96
thermique	cieplny, termiczny	тепловой, термический	10 96
analyse f thermique	analiza f termiczna	термический анализ т	10 96
pompe f à jet de vapeur	smoczek m parowy	паровой эжектор т	10 96
capacité f calorifique	pojemność f cieplna	теплоёмкость <i>f</i>	10 96
conduction f de la chaleur	przewodnictwo $n$ cieplne	тепловая проводимость f, теплопроводность f	10 96
conductibilité f thermique, conductibilité f calorifique	przewodność f cieplna, współczynnik m przewo- dzenia ciepła	коэффициент <i>т</i> тепло- проводности	10 96
cracking m thermique	krakowanie n termiczne	термический крекинг т	10 96
décomposition f thermique	rozkład m termiczny, piroliza f	термическое разложение $n$ , пиролиз $m$ , пирогенизация $f$	10 97

	En:	De:	Es:
10 971	thermal degradation (rub.)	thermische Degradation f, thermischer Abbau m, thermische Plastizierung f	degradación f térmica
10 972	thermal diffusion	Thermodiffusion f	difusión f térmica
10 973	thermal dissociation	thermische Dissoziation f	disociación f térmica
10 974	thermal energy	Wärmeenergie f	energía f calorífica
10 975	thermal energy neutron (nucl.)	thermisches Neutron n	neutrón m térmico
10 976	thermal equivalent	Wärmeäquivalent n	equivalente m calorífico
10 977	thermal expansion	Wärmeausdehnung f	expansión f calorífica
10 978	thermal motion	thermische Bewegung f	movimiento m térmico
10 979	thermal resistance	thermischer Widerstand $m$ , Wärmeleitwiderstand $m$	resistencia f térmica
10 980	thermal shock resistance	Temperaturwechsel- beständigkeit f	estabilidad f a los cambios de temperatura
10 981	thermal softening (rub.)	thermische Erweichung f, Wärmeerweichung f	ablandamiento m térmico
10 982	thermal softening (wat & sew.)	thermische Enthärtung f	ablandamiento m térmico
10 983	thermal stress	thermische Spannung f, Wärmespannung f	esfuerzo m térmico
10 984	thermal transmission	Wärmeübertragung f	transmisión f calorífica
10 985	thermionic emission .	Glühelektronenemission f; thermoionische Emission f	emisión f termiónica
10 986	thermite (met.)	Thermit m	termita f
10 987	thermite process	Thermitverfahren $n$ , Aluminothermie $f$	método $m$ de la termita
10 988	thermochemical equation	thermochemische Gleichung f	ecuación f termoquímica
10 989	thermochemical treatment	thermochemische Behandlung f	tratamiento $m$ termoquí-
10 996	thermochemistry	Thermochemie f	termoquímica f
10 991	thermocouple	Thermoelement n	termopila f, termoelemento m
10 992	thermodynamic equilibrium	thermodynamisches Gleichgewicht n	equilibrio m termodinámico
10 993	thermodynamic potential	Gibbsches thermo- dynamisches Potential <i>n</i> , freie Energie <i>f</i>	potencial m termodinámico

Fr:	Pl:	Ru:	
dégradation f thermique	plastykacja f termiczna	термическая пластика- ция ƒ, термопластика- ция ƒ	10 971
diffusion f thermique, thermodiffusion f	dyfuzja f termiczna	термодиффузия <i>f</i>	10 972
dissociation f thermique	dysocjacja f termiczna	термическая диссоциа- ция f	10 973
énergie f thermique	energia f cleplna	тепловая энергия f	10 974
neutron m thermique	neutron m termiczny	тепловой нейтрон т	10 975
$\acute{e}$ quivalent $m$ thermique	równoważnik <i>m</i> cieplny	тепловой эквивалент т	10 976
dilatation f (thermique)	rozszerzalność f cieplna	термическое расшире- ние п	10 977
mouvement m thermique	ruch m cieplny, ruch m termiczny	тепловое движение п	10 978
résistance f thermique	opór m cieplny, opór m termiczny	термическое сопротивле- ние <i>п</i>	10 979
résistance f au choc ther- mique	odporność f na wstrząsy cieplne	термическая устойчи- вость f, термостойкость f	10 980
ramollissement m par chauffage	uplastycznianie n termiczne	термопластикация <b>f</b>	10 981
adoucissement $m$ thermique	zmiękczanie n metodami termicznymi	термическое умягчение п	10 982
tension f thermique	naprężenie n termiczne	термическое напряже- ние <i>п</i>	10 983
transmission f de chaleur, transmission f thermique	przenoszenie n ciepła	перенос <i>т</i> епла, тепло-	10 984
émission f thermo-ionique	emisja termoelektronowa; emisja f termojonowa	термоэлектронная эмис- сия f; термоионная эмис- сия f	10 985
thermite f	termit m	термит т	10 986
procédé m au thermite	aluminotermia f	алюминотермия <i>f</i>	10 987
équation f thermochimique	równanie <i>n</i> termo- chemiczne	термохимическое урав- нение п	10 988
traitement m thermochi-	obróbka f termochemiczna	термохимическая обра- ботка f	10 989
thermochimie f	termochemia f	термохимия f	10 990
thermocouple m, couple m thermo-électrique	termoelement m, ogniwo n termoelektryczne, termopara f	термоэлемент <i>m</i> , термо- пара <i>f</i>	10 991
équilibre $m$ thermodyna-mique	równowaga f termodyna- miczna	термодинамическое рав- новесие п	10 992
potentiel m thermodyna- mique	potencjał m termodyna- miczny (Gibbsa), funkcja f Φ	термодинамический по- тенциал $m$ $\Phi$ , свободная энергия $f$ , потенциал $m$ $\Phi$	10 993

	En:	De:	Es:
10 994	thermodynamic probability	thermodynamische Wahrscheinlichkeit f	probabilidad f termodiná- mica
10 995	thermoelectric series	thermoelektrische Spannungsreihe f	serie f termoeléctrica
10 996	thermo-element	Thermoelement n	termoelemento $m$ , termopila $f$
10 997	thermohardening a (plast.)	hitzehärtbar	termoendurecible
10 998	thermoluminescence	Thermolumineszenz f	termoluminiscencia f
10 999	thermometer	Thermometer n	termómetro m
11 000	thermometric paint	Thermochromfarbe f	pintura f termométrica
11 001	thermometric scale	Temperaturskala f	escala f termométrica
11 002	thermonuclear fuel (nucl.)	thermonuklearer Brennstoff $m$	combustible <i>m</i> termo- nuclear
11 003	thermonuclear reaction	thermonukleare Reaktion f	reacción f termonuclear
11 004	thermoplastic a	thermoplastisch	termoplástico
11 005	thermoplastic resin (plast.)	thermoplastisches Harz n	resina f termoplástica
11 006	thermoplastics pl	Thermoplaste pl	termoplásticos mpl
11 007	thermopolymerization	thermische Polymeri- sation f, Wärme- polymerisation f	termopolimerización f
11 008	thermoregulator	Wärmeregler m	termorregulador m
11 009	thermosetting a (plast.)	hitzehärtbar	termoendurecible
11 010	thermosetting plastics pl	hitzehärtbare Kunststoffe mpl	plásticos <i>mpl</i> termoendu recibles
11 011	thermosetting resin (plast.)	hitzehärtbares Harz n	resina f termoendurecible
11 012	thermostable a	wärmebeständig	termoestable
11 013	thermostat	Thermostat m	termostato m
11 014	thiamine	Thiamin $n$ , Aneurin $n$ , antineuritisches Vitamin $n$	tiamina f, aneurina f, vita mina f antineurítica
11 015	thiazole CH:NCH:CHS	Thiazol n	tiazol m
11 016	thiazole dye	Thiazolfarbstoff m	colorante m del tiazol

Fr:	Pl:	Ru:	
probabilité f thermodyna- nique	prawdopodobieństwo n ter- modynamiczne	термодинамическая веро- ятность f	10 994
ableau <i>m</i> des tensions her <b>mo-é</b> lectriques	termoelektryczny szereg m napięciowy	термоэлектрический ряд т	10 995
thermocouple <i>m</i> , couple <i>m</i> thermo-électrique	termoelement m, ogniwo n termoelektryczne, termopara f	термоэлемент $m$ , термо- пара $f$	10 996
thermodurcissable	termoutwardzalny	термореактивный	10 997
thermoluminescence f	termoluminescencja f	термолюминесценция <b>f</b>	10 998
thermomètre m	termometr m	термометр $m$ , градусник $m$	10 999
thermo-couleur f, peinture f	farba f termometryczna, farba f ciepłoczuła, termokolor m	термочувствительная краска f, термокраска f	11 000
échelle f thermométrique	skala f termometryczna, skala f temperatur	температурная шкала $f$ , шкала $f$ температур	11 001
combustible m thermo- nucléaire	paliwo <i>n</i> termojądrowe	термоядерное горючее п	11 002
réaction f thermonucléaire	reakcja f termojądrowa	термоядерная реакция <i>f</i>	11 003
thermoplastique	termoplastyczny	термопластический	11 004
résine f thermoplastique	żywica f termoplastyczna	термопластичная смола <i>f</i>	11 005
thermoplastes mpl	tworzywa <i>npl</i> termo- plastyczne	термопласты pl, термо- пластичные пластмас- сы fpl	11 006
thermopolymérisation f, polymérisation f thermique	termopolimeryzacja f	термополимеризация <i>f</i>	11 007
thermorégulateur m	termoregulator m	терморегулятор т	11 008
thermodurcissable	termoutwardzalny	термореактивный	11 00
matières fpl plastiques thermodurcissables	tworzywa <i>npl</i> termoutwardzalne	термореактивные пласт- массы <i>fpl</i>	11 010
résine f thermodurcissable	żywica f termoutwardzalna, żywica f termoreaktywna	термореактивная смола <i>f</i>	11 01
thermostable	termostabilny	теплостойкий	11 01
thermostat m	termostat m	термостат т	11 01
thiamine $f$ , vitamine $f$ $B_1$	tiamina f, aneuryna f	тиамин т, аневрин т, противоневритический витамин т	11 01
thiazole m	tiazol m	тиазол т	11 01
colorant m du thiazole, colorant m thiazolique	barwnik <i>m</i> tiazolowy	тиазоловый краситель т	11 01

	En:	De:	Es:
11 017	thicken v	eindicken, verdicken	espesar
11 018	thicken v	dick werden	espesarse
11 019	thickened oil	geblasenes Öl n	aceite m espeso
11 020	thickener (appar.)	Eindicker m	espesador m
11 021	thickener (met.,appar.)	Anreicherungsapparat m	concentrador m
11 022	thickener (agent)	Verdicker $m$ , Verdickungsmittel $n$	agente m espesante
11 023	thickening	Eindicken <i>n</i> , Verdickung <i>f</i>	espesamiento m
11 024	thickening	Dickwerden n	espesamiento $m$
11 025	thickening agent	Verdickungsmittel $n$ , Verdicker $m$	agente m espesante
11 026	thickening by evaporation	Einkochung f	espesamiento <i>m</i> por eva- poración
11 027	thick extract (pharm.)	Dickextrakt m	extracto m denso
11 028	thick juice (sugar)	Dicksaft m	jugo m espeso
11 029	thickness	Dicke f	espesor m
11 030	thick-walled capillary tube	dickwandige Kapillare f	tubo m capilar de paredes gruesas
11 031	thick-walled tube	dickwandiges Rohr n	tubo m de paredes gruesas
11 032	thief tube	Tiefprober m	tubo m muestreador
11 033	thin extract (pharm.)	Dünnextrakt m	extracto m flúido
11 034	thin juice (sugar)	Dünnsaft <i>m</i> , Grünsaft <i>m</i> , Saturationssaft <i>m</i>	jugo m flúido
11 035	thinner	Verdünnungsmittel $n$ , Streckmittel $n$	fluidificador m
11 036	thioacetic acid CH <sub>3</sub> COSH	Thioessigsäure f	ácido m tioacético
11 037	thioacid	Thiosäure f	tioácido m
11 038	thioalcohol	Thioalkohol <i>m</i> , Merkaptan <i>n</i>	tioalcohol m
11 039	thioantimonate	Thioantimonat n	tioantimoniato m
11 040	thiocarbamide H <sub>2</sub> NCSNH <sub>2</sub>	Thioharnstoff <i>m</i> , Thiokarbamid <i>n</i>	tiocarbamida f

Fr:	Pl:	Ru:	
épaissir, concentrer	zagęszczać	сгущать	11 017
(s')épaissir	gęstnieć	загустевать	11 018
huile f oxydée, huile f soufflée	olej <i>m</i> dmuchany, olej <i>m</i> utleniony	дутое масло $n$ , окислён- ное масло $n$	11 019
épaississeur m	zagęszczacz m	сгуститель $m$ , концентратор $m$	11 020
concentrateur m	koncentrator m	концентратор $m$ , обогатительный аппарат $m$	11 021
épaississant <i>m</i> , agent <i>m</i> d'épaississement	zagęstnik m, środek m zagęszczający	загуститель $m$ , уплотняющее вещество $n$	11 022
épaississage m, épaississement m	zagęszczanie n	сгущение п	11 023
épaississage m, épaississement m	gęstnienie $n$	загустевание п	11 024
épaississant m, agent m d'épaississement	środek m zagęszczający, zagęstnik m	загуститель $m$ , уплотняю- щее средство $n$	11 025
épaississage m par évapo- ration, concentration f par évaporation	zagęszczanie n przez odparowywanie	сгущение п испарением	11 026
extrait m ferme	wyciąg m gęsty	густой экстракт т	11 027
jus m sucré concentré	sok $m$ gęsty, sok $m$ stężony	сгущённый сок т	11 028
épaisseur f	grubość f	толщина f	11 029
tube $m$ capillaire à paroi épaisse	kapilara f grubościenna	толстостенный капил- ляр $m$	11 030
tuyau m à paroi épaisse	rura f grubościenna	толстостенная труба ƒ	11 031
sonde f	zgłębnik <i>m</i> (do pobierania próbek)	глубинный пробоотбор- ник $m$	11 032
extrait m mou	wyciąg m rzadki	густоватый экстракт т	11 033
jus m sucré dilué	sok m rzadki, sok m od- saturowany	сатурационный сок т	11 034
diluant <i>m</i>	rozcieńczalnik m	разжижитель $m$ , разбавитель $m$	11 035
acide m thio-acétique	kwas m tlooctowy	тиоуксусная кислота ƒ	11 036
thio-acide m	tiokwas m	тиокислота ƒ	11 037
thio-alcool $m$ , thiol $m$ , mercaptan $m$	tioalkohol m, merkaptan m	тиоспирт $m$ , меркаптан $m$	11 038
thio-antimoniate m	czterotioantymonian m	тиоантимонат т	11 039
thiocarba <b>mide</b> m,	tiomocznik <i>m</i> , tiokarbamid <i>m</i>	тиомочевина f, тиокарба- мид т	11 040

thiocarbanilide 968

	En:	De:	Es:
11 041	thiocarbanilide (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH) <sub>2</sub> ĆS	Thiokarbanilid <i>n</i> , <i>N,N'-</i> Diphenylthioharn- stoff <i>m</i>	tiocarbanilida f
11 042	thiocarbonate	Thiokarbonat $n$	tiocarbonato m
11 043	thiocyanate	Thiozyanat $n$ , Rhodanid $n$	tiocianato m, rodanuro m
11 044	thiocyanogen value (fats)	Rhodanzahl $f$ , rhodanometrische Jodzahl $f$	índice m de tiocianógeno
11 045	thioether	Thioäther m	tioéter m
11 046	thioglycolic acid HSCH <sub>2</sub> COOH	Thioglykolsäure f, Merkaptoessigsäure f	ácido m tioglicólico
11 047	thioindigo C <sub>16</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	Thioindigo m	tioindigo m
11 048	thionaphthene C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH:CHS 	Thionaphthen $n$ , 2,3-Benzothiophen $n$	tionafteno m
11 049	thionyl chloride SOCl <sub>2</sub>	Thionylchlorid n	cloruro m de tionilo
11 050	thiophene CH:CHCH:CHS	Thiophen n	tiofeno m
11 051	thiophene ring	Thiophenring m	anillo m de tiofeno
11 052	thiophenol C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> SH	Thiophenol <i>n</i> , Phenylmerkaptan <i>n</i>	tiofenol $m$ , fenilmercaptano $m$
11 053	thiophosgene CSCl <sub>2</sub>	Thiophosgen n	tiofosgeno m
11 054	thiophosphoryl chloride PSCl <sub>8</sub>	Thiophosphorylchlorid $n$	cloruro m de tiofosforilo
11 055	thioplasts pl (rub.)	Thioplaste pl	tioplásticos mpl
11 056	thiosalicylic acid HSC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOH	Thiosalizylsäure f	ácido m tiosalicílico
11 057	thiosemicarbazide H <sub>2</sub> NNHCSNH <sub>2</sub>	Thiosemikarbazid n	tiosemicarbazida f
11 058	thiosulphate	Thiosulfat n	tiosulfato m
11 059	thiosulphuric acid H <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Thioschwefelsäure f	ácido m tiosulfúrico
11 060	thiourea H <sub>2</sub> NCSNH <sub>2</sub>	Thioharnstoff $m$ , Thiokarbamid $n$	tiourea f
11 061	thixotropy	Thixotropie f	tixotropia f
11 062	Thomas-Gilchrist process (met.)	Thomasverfahren $n$ , basisches Windfrischverfahren $n$	proceso m de ThomasGilchrist
	······································		

Fr:	Pl:	Ru:	
thiocarbanilide m, diphé- nylthio-urée f symétrique	tiokarbanilid <i>m</i> , N,N'-dwufenylotio-mocznik <i>m</i>	тиокарбанилид $m$ , $N,N'$	11 041
thiocarbonate m	trójtiowęglan m	тиокарбонат $m$ , тритио- карбонат $m$	11 042
thiocyanate m, rhodanate m	tiocyjanian m, rodanek m	тиоцианат т, роданид т	11 043
indice m de thiocyanogène	liczba f rodanowa	родановое число п	11 044
thio-éther m	tioeter m	тиоэфир т	11 045
acide m thioglycolique	kwas m tioglikolowy, kwas m merkaptooctowy	тиогликолевая кислота f, меркаптоуксусная кислота f	11 046
thio-indigo m	tioindygo n	тиоиндиго п	11 047
thionaphtène <i>m</i> , phénothiofène <i>m</i>	tionaften $m$ , 2,3-benzotiofen $m$	тионафтен $m$ , 2,3-бензо- тиофен $m$	11 048
chlorure m de thionyle	chlorek m tionylu	хлористый тионил <i>m</i> , хлорид <i>m</i> тионила	11 049
thiophène m	tiofen m	тиофен т	11 050
cycle m thiophénique	pierścień m tiofenowy	тиофеновое кольцо <i>п</i>	11 051
thiophénol m	tiofenol m, merkaptan m fenylowy	тиофенол $m$ , фенилмер- каптан $m$	11 052
thiophosgène m	tiofosgen m	тиофосген т	11 053
chlorure m de thiophosphoryle	tiochlorek m fosforu	тиохлорид т фосфора	11 054
thioplastes mpl	tioplasty mpl, tiokauczu- ki mpl	тиопласты mpl, тиокау- чуки mpl	11 055
acide m thiosalicylique	kwas m tiosalicylowy	тиосалициловая кислота f	11 056
thiosemicarbazide f	tiosemikarbazyd m	тиосемикарбазид т	11 057
thiosulfate m	tiosiarczan m	тиосульфат т	11 058
acide m thiosulfurique	kwas m tiosiarkowy	серноватистая кислота <i>f</i> , тиосерная кислота <i>f</i>	11 059
thio-urée f, thiocarba- mide m	tiomocznik $m$ , tiokarbamid $m$	тиомочевина $f$ , тиокарбамид $m$	11 060
thixotropie f	tiksotropia f	тиксотропия ƒ	11 06
procédé m Thomas-Gil- christ	proces m tomasowski, proces m konwertorowy zasadowy	томасовский процесс т	11 062
		<del></del>	

	En:	De:	Es:
11 063	Thomas slag	Thomasschlacke f	escoria f Thomas
11 064	Thomas steel	Thomasstahl m	acero m Thomas
11 065	thoria ThO <sub>2</sub>	Thoriumdioxid $n$ , Thoriumoxid $n$ , Thorerde $f$	dióxido m de torio
11 066	thorianite (min.) (Th,U)O <sub>2</sub>	Thorianit m	torianita f
11 067	thorite (min.) ThSiO <sub>4</sub>	Thorit m	torita f
11 068	thorium Th	Thorium n	torio m
11 069	thorium dioxide ThO <sub>2</sub>	Thoriumdioxid $n$ , Thoriumoxid $n$ , Thorerde $f$	dióxido $m$ de torio
11 070	thorium emanation Tn	Thoron n	emanación f del torio
11 071	thorium nitrate Th(NO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub>	Thoriumnitrat n	nitrato m de torio
11 072	thorium series	Thoriumreihe f	serie f del torio
11 073	thoron Tn	Thoron n	emanación f del torio
11 074	thread (text.)	Faden m	hilo <i>m</i> , hebra <i>f</i>
11 075	three-component system	Dreikomponentensystem $n$ , Dreistoffsystem $n$	sistema <i>m</i> de tres componentes
11 076	three-dimensional polymer	Raumgitterpolymer n	polímero m tridimensional
11 077	three-membered ring	Dreiring m	anillo m de tres miembros
11 078	three-necked flask	Dreihalsrundkolben m	matraz m de tres cuellos
11 079	three-way pipe	T-Rohr n, T-Stück n	tubo m de tres vías
11 080	throat	Kehle f, Hals m; Verengung f	garganta f
11 081	throat (met.)	Gicht f, Hochofengicht f	tragante m
11 082	thrombin (biochem.)	Thrombin n	trombina f
11 083	throttle valve	Drosselventil n	válvula f de estrangulación
11 084	through	Feine $n$ , Siebdurchlauf $m$	productos mpl que pasan por el cedazo
11 085	throwing power (elchem.)	Tiefenstreuung f, Tiefenwirkung f, Streufähigkeit f	poder m de deposición
11 086	thulia Tm <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Thuliumoxid n	óxido m de tulio

Fr:	P1:	Ru:	
scorie f Thomas	żużel m Thomasa	томасшлак т	11 063
acier m Thomas	stal f tomasowska	томасовская сталь $f$ , томасовское железо $n$	11 064
bioxyde $m$ de thorium, oxyde $m$ thorique	dwutlenek m toru, tlenek m torowy	двуокись ƒ тория	11 065
thorianite f	torianit m	торианит т	11 066
thorite f	toryt m	торит т	11 067
thorium m	tor m	торий т	11 068
bioxyde m de thorium, oxyde m thorique	dwutlenek m toru, tlenek m torowy	двуокись ƒ тория ,	11 069
thoron m, émanation f du thorium	toron m	торон т	11 070
nitrate $m$ de thorium	azotan m torowy	азотнокислый торий $m,$ нитрат $m$ тория	11 071
série f du thorium	szereg m torowy	ряд тория	11 072
thoron m	toron m	торон т	11 073
fil m	nić f, nitka f	нитка f, нить f	11 074
système m ternaire	układ <i>m</i> trójskładnikowy	трёхкомпонентная систе- ма f	11 075
polymère <i>m</i> tridimension- nel	polimer m trójwymiarowy	трёхмерный полимер $m$	11 076
cycle m à trois chaînons	pierścień m trójczłonowy	трёхчленное кольцо п	11 077
ballon m à trois tubulures	kolba f z trzema szyjkami	трёхгорлая колба f	11 078
tube m à trois voies, té m	trójnik m	тройник т	11 079
gorge f; contraction f	gardziel $f$ ; przewężenie $n$ , zwężenie $n$	горловина f; сужение n	11 080
gueulard m	gardziel f wielkiego pieca	колошник т	11 081
thrombine f	trombina f	тромбин т	11 082
soupape f d'étranglement	zawór m dławiący	дроссельный клапан <i>m</i> , дроссель <i>m</i>	11 083
passé <i>m</i> d'un crible	przesiew <i>m</i> , produkt <i>m</i> podsitowy	просев $m$ , подгрохотный продукт $m$	11 084
efficacité f en profondeur, effet m dispersif, effet m de dispersion	równomierność f krycia, wgłębność f	равномерность $f$ толщины покрытия	11 08
oxyde m de thulium-III	tlenek m tulowy	окись ƒ тулия	11 08

	En:	De:	Es:
11 087	thulium Tm	Thulium n	tulio m
11 088	thyme camphor (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHC <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (CH <sub>3</sub> )OH	Thymiankampfer $m$ , Thymol $n$ , $p$ -Isopropyl- $-m$ -Kresol $n$	timol <i>m</i> , <i>p</i> -isopropil- <i>m</i> -cresol <i>m</i>
11 089	thyme oil	Thymianöl n	esencia f de tomillo
11 090	thymine NHCONHCOC(CH <sub>3</sub> ):CH	Thymin $n$ , 5-Methyluracil $n$	timina $f$ , 5-metiluracilo $m$
11 091	thymol blue C <sub>27</sub> H <sub>30</sub> O <sub>5</sub> S	Thymolblau <i>n,</i> Thymolsulfophthalein <i>n</i>	azul m de timol
11 092	thymolphthalein C <sub>28</sub> H <sub>30</sub> O <sub>4</sub>	Thymolphthalein $n$	timolftaleina f
11 093	thyrotropic hormone (biochem.)	thyreotropes Hormon n	hormona f tirotrópica
11 094	thyroxine (biochem.)	Thyroxin n	tiroxina f
11 095	tiff (min.) BaSO <sub>4</sub>	Baryt m, Schwerspat m	baritina f, espato m pesado
11 096	tight a	dicht; kompakt	estanco, apretado; compacto
11 097	tighten v	abdichten, dichten	estancar, apretar
11 098	tightness	Dichtheit f	impermeabilidad f
11 099	tiltable furnace	Kippofen m	horno m basculable
11 100	timber barking (paper)	Holzentrindung f	descortezamiento <i>m</i> de rollizos
11 101	time of experimentation	Versuchszeit f, Versuchsdauer f	tiempo <i>m</i> de experimentación
11 102	tin Sn	Zinn n	estaño
11 103	tin bronze (met.)	Zinnbronze f	bronce m estañado
11 104	tincal (min.) Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> ·10H <sub>2</sub> O	Tinkal m, Borax m	borax m
11 105	tincture (pharm.)	Tinktur f	tintura f
11 106	tincture of arnica (pharm.)	Arnikatinktur f	tintura f de árnica
11 107	tincture of convallaria (pharm.)	Maiblumentinktur f	tintura f de convalaria
11 108	tincture of digitalis (pharm.)	Fingerhuttinktur f	tintura f de digital
11 109	tincture of iodine (pharm.)	Jodtinktur f	tintura f de yodo

Fr:	P1:	Ru:	
thuliu <b>m</b> m	tul m	тулий т	11 087
camphre m de thym, thymol m	tymol <i>m</i> , 5-metylo-2-izo-propylofenol <i>m</i>	тимол $m$ , 2-изопропил5-метилфенол $m$	11 088
essence f de thym	olejek m tymiankowy	тимьянное масло п	11 089
thymine $f$ , méthyl-5 uracile $m$	tymina f, 5-metylouracyl m	тимин $m$ , 5-метилура- цил $m$	11 090
bleu m de thymol	błękit m tymolowy, tymolosulfoftaleina f	тимоловый синий $m$ , тимолсиний $m$ , тимолсульфофталеин $m$	11 091
thymolphtaléine f	tymoloftaleina f	тимолфталеин т	11 092
hormone f thyréotrope	hormon m tyreotropowy, hormon m dotarczycowy, tyreotropina f	тиреотропный гормон т	11 093
thyroxine f	tyroksyna f	тироксин т	11 094
spath $m$ lourd, barytine $f$	baryt m, szpat m ciężki	барит $m$ , тяжёлый шпат $m$	11 095
étanche	szczelny; ścisły	плотный; компактный	11 090
étancher	uszczelniać	уплотнять	11 09
étanchéit <b>é</b> f	szczelność f	плотность f	11 09
four m basculant	piec m przechylny	качающаяся печь f	11 09
écorçage m du bois	korowanie n drewna	окорка ƒ древесины	11 100
durée f d'une expérience, durée f d'expérimentation	czas <i>m</i> trwania doświad- czenia	время п опыта	11 10
étain m	cyna f	олово п	11 10
bronze m à l'étain	brąz m cynowy	оловянистая бронза f	11 10
borax m, tincal m	tynkal <i>m</i> , boraks <i>m</i> rodzimy	тинкал <i>m</i> , бура f	11 10
teinture f	nalewka f	настойка f, тинктура f	11 10
teinture f d'arnica	nalewka f kupalnikowa, nalewka f z arniki	настойка ƒ арники	11 10
teinture f de muguet	nalewka f konwaliowa	настойка f ландыша	11 10
teinture f de digitale	nalewka f z liści naparst- nicy	настойка <i>f</i> наперстянки	11 10
teinture f d'iode, soluté m alcoolique d'iode	nalewka f jodowa, jodyna f	йодная настойка f	11 10

	En:	De:	Es:
11 110	tincture of opium (pharm.)	Opiumtinktur f	tintura f de opio
11 111	tincture of peppermint (pharm.)	Pfefferminztinktur f	tintura f de menta
11 112	tincture of strophanthus (pharm.)	Strophanthustinktur f	tintura f de estrofanto
11 113	tincture of valerian (pharm.)	Baldriantinktur f	tintura f de valeriana
11 114	tinfoil	Zinnfolie f, Stanniol n	papel m de estaño
11 115	tinned sheet	verzinntes Blech n	plancha f revestida de estaño
11 116	tinning (met.)	Verzinnung f	estañado m
11 117	tin pest	Zinnpest f	peste f del estaño
11 118	tin pyrites pl (min.) Cu <sub>2</sub> FeSnS <sub>4</sub>	Zinnkies m, Stannin m	pirita f de estaño, estan- nita f
11 119	tint (text.)	Farbton <i>m</i> , Farbstufe <i>f</i> , Nuance <i>f</i>	tinte m
11 120	tinting (text.)	Abtönen $n$ , Tonkorrektur $f$ , Nuancieren $n$	tintado m
11 121	tintometer	Komparator m	tintómetro m
11 122	tissue-paper	Seidenpapier n	papel m de seda
11 123	titanate	Titanat n	titanato m
11 124	titania TiO <sub>2</sub>	Titandioxid $n$ , Titansäureanhydrid $n$	dióxido $m$ de titanio
11 125	titanite (min.) CaTiSiO <sub>5</sub>	Titanit m, Sphen m	titanita f, esfeno m
11 126	titanium Ti	Titan n	titanio m
11 127	titanium carbide ·TiC	Titankarbid n	carburo m de titanio
11 128	titanium dioxide TiO <sub>2</sub>	Titandioxid <i>n,</i> Titansäureanhydrid <i>n</i>	dióxido m de titanio
11 129	titanium hydride TiH <sub>2</sub>	Titanhydrid n	hidruro m de titanio
11 130	titanium-potassium oxalate KTi(C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	Titankaliumoxalat n	oxalato <i>m</i> de titanio y po- tasio
11 131	titanium tetrachloride TiCl <sub>4</sub>	Titantetrachlorid $n$	tetracloruro $m$ de titanio

Fr:	Pl:	Ru:	
teinture f d'opium	nalewka f opiumowa	простая настойка ƒ опия	11 110
teinture f d'essence de menthe, alcool m de menthe	nalewka f miętowa, kro- ple fpl miętowe	мятная настойка f, мят- ные капли fpl	11 111
teinture f de strophantus	nalewka f strofantusowa	настойка ƒ строфанта	11 112
teinture f de valériane	nalewka f kozikowa, kro- ple fpl walerianowe	настойка <i>f</i> валерьяны	11 113
feuille f d'étain	folia f cynowa, cynfolia f	оловянная фольга f, ста- ниоль m	11 114
tôle f étamée	blacha f cynowana	лужёная жесть f	11 115
étamage m	cynowanie n	лужение п	11 116
peste f de l'étain	ospa $f$ cynowa, trąd $m$ cynowy	оловянная чума f	11 117
pyrite f d'étain, stannite f	piryt m cynowy, stannin m	станнин т, оловянный колчедан т	11 118
teinte f, nuance f	odcień m	оттенок т	11 119
nuançage m	podbarwianie $n$ , podcieniowywanie $n$	подцветка $f$ , нюансирование $n$	11 120
comparateur m	komparator m	компаратор $m$ , цвето- мер $m$	11 121
papier m de soie	bibułka f	тонкая бумага f, шёлко- вая бумага f	11 122
titanate m	tytanian m	титанат т	11 123
oxyde $m$ de titane, anhydride $m$ titanique	dwutlenek m tytanu, tle- nek m tytanowy	двуокись <i>f</i> титана	11 124
titanite f	tytanit m, sfen m	титанит т, сфен т	11 125
titane m	tytan m	титан т	11 126
carbure m de titane	węglik <i>m</i> tytanu	углеродистый титан т	11 127
oxyde $m$ de titane, anhydride $m$ titanique	dwutlenek <i>m</i> tytanu, tle- nek <i>m</i> tytanowy	двуокись ƒ титана	11 128
hydrure m de titane	wodorek m tytanu(II)	водородистый титан т	11 129
oxalate m de potassium et de titane	szczawian m tytanowo-po- tasowy	щавелевокислый калий- -титан $m$	11 130
tétrachlorure m de titane, chlorure m de titane-IV	czterochlorek m tytanu, chlorek m tytanowy	четырёххлористый ти- тан <i>m</i> , клорид <i>m</i> ти- тана(IV)	11 131

titanium trichloride 976

	En:	De:	Es:
11 132	titanium trichloride TiCl <sub>3</sub>	Titantrichlorid $n$	tricloruro m de titanio
11 133	titanium white (paints) (TiO <sub>2</sub> )	Titanweiß n	blanco m de titanio
11 134	titanyl sulphate TiOSO4	Titanylsulfat $n$ , basisches Titan(IV)-sulfat $n$	sulfato m de titanilo
11 135	titer	Titer m	título m
11 136	titer drop	Titerabnah <b>m</b> e f	pérdida f de título
11 137	titrant	Titrierflüssigkeit f, Titerlösung f	solución f valorada
11 138	titrate v	titrieren	valorar
11 139	titrated acidity	Titrationsazidität f	acidez f valorada
11 140	titrated lye	Titrierlauge f	lejía f valorada
11 141	titration	Titration f	valoración f, titulación f
11 142	titration assembly	Titriervorrichtung f	montaje m de la valoración
11 143	titration curve	Titrationskurve f	curva f de valoración
11 144	titration end point	Titrationsendpun <b>kt</b> m	punto $m$ final de la valoración
11 145	titration error	Titrierfehler m	error m de valoración
11 146	titration flask	Titrierkolben $m$	matraz <i>m</i> de valoración
11 147	titration with alkali solution	Alkalititration f	valoración f con una solu- ción de álcali
11 148	titre	Titer m	título m
11 149	tocopherol	Tokopherol <i>n</i> ,  Antisterilitätsvitamin <i>n</i> ,  Fertilitätsvitamin <i>n</i>	tocoferol <i>m</i> , vitamina <i>f</i> antiestéril, vitamina <i>f</i> E
11 150	toilet soap	Toiletteseife f, Feinseife f	jabón m de olor
11 151	tolerance	Toleranz f, Fehlergrenze f	tolerancia f
11 152	o-tolidine H <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> )C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> · ·C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (CH <sub>3</sub> )NH <sub>2</sub>	o-Tolidin $n$ , 3,3'-Dimethylbenzidin $n$	o-tolidina f
11 153	tolualdehyde CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CHO	Toluylaldehyd $m$ , Tolylaldehyd $m$	tolualdehido <i>m</i>
11 154	tolu balsam	Tolubalsam m	bálsamo m de Tolú
11 155	toluene C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>	Toluol n	tolueno m

Fr:	Pl:	Ru;	
trichlorure $m$ de titane, chlorure $m$ de titane-III	trójchlorek $m$ tytanu	трёхклористый титан <i>m</i> , хлорид <i>m</i> титана(III)	11 132
blanc m de titane	biel f tytanowa	титановые белила pl	11 133
sulfate m de titanyle	siarczan m tytanylu, zasa- dowy siarczan m tytanowy	основный сернокислый титан(IV) <i>т</i>	11 134
titre m	miano n	титр т	11 135
diminution f de titre	obniżenie n miana	падение п титра	11 136
solution f titrée	roztwór m mianowany	титрованный раствор $m$ , рабочий раствор $m$	11 137
titrer	miareczkować	титровать	11 138
acidité f titrable	kwasowość f obliczona z miareczkowania	титруемая кислотность ƒ	11 139
liqueur f titrée	ług m mianowany	титрованный раствор т щёлочи	11 140
titrage m, titration f	miareczkowanie n	титрование п	11 141
dispositif $m$ de titrage, montage $m$ pour le titrage	zestaw <i>m</i> do miareczkowa- nia	установка $f$ для титрования, прибор $m$ для титрования	11 142
courbe f de titrage	krzywa f miareczkowania	кривая <i>f</i> титрования	11 143
virage m de titrage, point m final du titrage	końcowy punkt <i>m</i> miarecz- kowania	конечная точка ƒ титро- вания	11 144
erreur f de titrage	błąd m miareczkowania	ошибка ƒ титрования	11 145
fiole f à titration	kolba f do miareczko- wania	колба ƒ для титрования	11 146
titrage m par une solution alcaline	miareczkowanie n ługiem	титрование п щелочью	11 147
titre m	miano n	титр т	11 148
tocophérol m	tokoferol <i>m</i> , witamina <i>f</i> płodności	токоферол <i>m</i> , противостерильный витамин <i>m</i>	11 149
savon m de toilette	mydło n toaletowe	туалетное мыло п	11 150
tolérance f	tolerancja f	допуск т	11 151
o-tolidine f	o-tolidyna f, 3,3'-dwumety- lobenzydyna f	<b>0-т</b> олидин <b>m</b>	11 152
aldéhyde m toluique	aldehyd m toluilowy	толуиловый альдегид т	11 153
baume m de Tolu	balsam m tolutański	толуанский бальзам т	11 154
toluène m	toluen m	толуол т	11 155
		<u> </u>	

	En:	De:	Es:
11 156	toluenesulphonic acid CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> SO <sub>3</sub> H	Toluoisulfonsäure f	ácido m toluenosulfónico
11 157	toluenesulphonyl chloride CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> SO <sub>2</sub> Cl	Toluolsulfochlorid $m{n}$	cloruro $m$ de toluenosulfonilo
11 158	toluidine CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>	Toluidin n	toluidina f
11 159	tolylenediamine CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Tolylendiamin $n$ , Toluylendiamin $n$	tolilendiamina f
11 160	topaz (min.) Al <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> (OH,F) <sub>2</sub>	Topas m	topacio m
11 161	top felt (paper)	Oberfilz m	fieltro m superior
11 162	top-fermentation yeast	Oberhefe f	levadura f de fermentación superficial
11 163	topping (fuels)	Toppen $n$ , Toppdestillation $f$	destilación f primaria
11 164	top-product	Kopfdestillat n, Kopfprodukt n	producto m de cabeza
11 165	torbernite (min.) Cu(UO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·8H <sub>2</sub> O	Torbernit <i>m</i> , Kupfer- uranglimmer <i>m</i>	torbernita f
11 166	torsion	Torsion f; Drehung f	torsión f
11 167	torsion balance	Torsionswaage f, Nernstsche Waage f	balanza f de torsión
11 168	total g	total, Gesamt	total
11 169	total acidity	Gesamtazidität f, Gesamtsäure f	acidez f total
11 170	total alkalinity	Gesamtalkalität f	alcalinidad f total
11 171	total content	Gesamtgehalt m	contenido m total
11 172	total formula	Summenformel f, Bruttoformel f	fórmula f completa
11 173	total gasification	vollständige Vergasung f	gasificación f total
11 174	total hardness (wat. & sew.)	Gesamthärte f	dureza f total
11 175	total loss	Gesamtverlust $m$ , Totalverlust $m$	pérdida f total
11 176	total reaction	Gesamtreaktion f, Bruttoreaktion f	reacción f total
11 177	total sulphur	Gesamtschwefel m	azufre m total
11 178	total synthesis	Totalsynthese f	síntesis f total
11 179	toughened glass	abgeschrecktes Glas n, Hartglas n	vidrio m endurecido
	<del></del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Fr:	Pl:	Ru:	
acide m toluënesulfonique	kwas m toluenosulfonowy	толуолсульфокислота ƒ	11 156
chlorure m de toluènesul- fonyle	toluenosulfochlorek m	толуолеульфохлорид т	11 157
toluidine f	toluidyna f	толуидин т	11 158
toluylène-diamine f	tolilenodwuamina f, toluile- nodwuamina f	толуилендиамин т, диа- минотолуол т	11 159
topaze f	topaz m	топаз т	11 160
feutre m supérieur	file m górny	верхнее сукно п	11 161
levure f de fermentation haute, levure f haute	drożdże pl górnej fermentacji	верхнебродящие дрож- жи pl, верховые дрож- жи pl	11 162
étêtage m, topping m	odpędzanie <i>n</i> lotnych składników	отгонка ƒ лёгких фрак- ций	11 163
produit m de tête	frakcja f szczytowa (desty- lacji)	головная фракция ƒ	11 164
torbérnite f, chalcolite f	torbernit m	торбернит т, жальколит т	11 165
torsion f	skręcanie n	кручение п	11 166
balance f de torsion	waga f torsyjna, waga f skrętna, waga f Nernsta	торсионные весы pl	11 167
total	całkowity	общий	11 168
acidité f totale	kwasowość f całkowita	общая кислотность ƒ	11 169
alcalinité f totale	alkaliczność f całkowita	общая щёлочность ƒ	11 170
teneur f totale, contenu m total	zawartość f całkowita	общее содержание п	11 171
formule f brute	wzór m sumaryczny	суммарная формула ј	11 172
gazéification f totale	zgazowanie n całkowite	полная газификация ƒ	11 173
dureté f totale	twardość f całkowita	общая жёсткость <i>f</i>	11 174
perte f totale	straty fpl ogólne	общие потери <i>fpl</i>	11 17
réaction f totale	reakcja f sumaryczna	общая реакция <i>f</i>	11 170
soufre m total	całkowita zawartość f siarki	общая сера <i>f</i>	11 17
synthèse f totale	synteza f z pierwiastków	синтез т из элементов	11 17
verre m trempé	szkło n hartowane	закалённое стекло п	11 17

	En:	De:	Es:
11 180	toughening (met.)	Vergütung f	revenido m
11 181	tourill	Tourill n, Tonflasche f	tourill m
11 182	tourmaline (min.)	Turmalin m	turmalina f
11 183	tower (appar.)	Turm m, Kolonne f	torre f, columna f
11 184	tower acid	Gloversäure f	ácido m de la torre de Glover
11 185	tower crystallizer	Spritzturm m	columna f de cristalización
11 186	tower drier	Turmtrockner m	torre f de desecación
11 187	town gas	Stadtgas n, Mischgas n, Leuchtgas n	gas <i>m</i> de ciudad, gas <i>m</i> de alumbrado
11 188	toxic action	toxische Wirkung f	acción f tóxica
11 189	toxic gas	giftiges Gas n	gas m tóxico
11 190	toxic properties pl	toxische Eigenschaften fpl	propiedades fpl tóxicas
11 191	toxic substance	Giftstoff m	sustancia f tóxica
11 192	toxin	Toxin n	toxina f
11 193	T-pipe	T-Rohr n, T-Stück n	tubo m en T
11 194	trace	Spur f	traza f, yestigio m
11 195	trace element	Spurenelement n	elemento m vestigial
11 196	trace nutrient	Spurenelementdünger m	abono m catalítico, oligoelemento m
11 197	tracer (nucl.)	Radioindikator m	trazador m radioactivo
11 198	tracer composition (expl.)	Rauchspursatz m	composición f trazadora
11 199	track of alpha-particles	Nebelspur $f$ der $\alpha$ -Teilchen	trazo m de las partículas alfa
11 200	trade mark	Warenzeichen n	marca f registrada
11 201	trade name	Handelsbezeichnung f, Handelsname m	nombre <i>m</i> registrado
11 202	tragacanth gum	Tragakanth m, Traganth m	goma f de tragacanto
11 203	transamination (biochem.)	Transaminierung f, Umaminierung f	transaminación f
1 204	transesterification	Umesterung f	transesterificación f

Fr:	Pl:	Ru:	
trempe f avec revenu	ulepszanie n cieplne (stall)	улучшение $n$ (стали)	11 180
touril f	turyla f	турилла <b>f</b>	11 181
tourmaline f	turmalin m	турмалин т	11 182
tour f, colonne f	wieża f, kolumna f	башня ƒ, колонна ƒ	11 183
acide m (de tour) de Glover	kwas m siarkowy glowe- rowy	башенная серная кис¬ лота f, гловерная серная кислота f	11 184
colonne f à paroi mouillée	krystalizator m wieżowy•	башенный кристаллиза- тор <i>т</i>	11 185
tour f de séchage	suszarka f wieżowa	сушильная башня f	11 186
gaz m de ville	gaz m miejski	бытовой газ <i>т</i> , светиль- ный газ <i>т</i>	11 187
action f toxique	działanie n toksyczne	токсическое действие п	11 188
gaz m toxique	gaz m trujący	ядовитый газ т	11 189
propriétés fpl toxiques, toxicité f	własności fpl toksyczne, własności fpl trujące	токсические свойства npl	11 190
substance f toxique	substancja f trująca	отравляющее вещество $n$	11 191
toxine f	toksyna f	токсин т	11 192
tube m en T, té m	trójnik m	тройник т	11 193
trace f	ślad m	след т	11 194
élément m en trace	pierwiastek <i>m</i> śladowy, mikropierwiastek <i>m</i>	микроэлемент т	11 195
oligo-élément m	mikronawóz m	микроудобрение <i>n</i> , сти- мулирующее удобрение <i>n</i>	11 196
traceur m	wskaźnik m promienio- twórczy	радиоактивный индикатор $m$	11 197
composition f traceuse	masa f smugowa	трассирующий состав т	11 198
trace $f$ de particules $\alpha$	ślad m cząstek α	след т а частиц	11 199
marque f de fabrique, marque f déposée	znak m towarowy	торговый знак т	11 200
nom m commercial	nazwa f handlowa	торговое название $n$ , фирменное название $n$	11 201
gomme f adragante, adragante f	tragakant <i>m</i> , guma <i>f</i> tragakantowa	трагакант $m$ , трагант $m$ , гуммитрагант $m$	11 202
transamination f	przeaminowanie $n$ , transaminacja $f$	переаминирование $n$ , трансаминирование $n$	11 203
transestérification f	przeestryfikowanie n	переэтерификация ƒ	11 20

	En:	De:	Es:
11 205	transfer v	übertragen; umfüllen	transferir
11 206	transference number (elchem.)	Überführungszahl f, Ionenüberführungszahl f	número m de transporte
11 207	transfer mould (plast.)	Preßspritzform f, Preßspritzwerkzeug n	molde $m$ de transferencia
11 208	transfer moulding (plast.)	Preßspritzen <i>n</i> , Spritzpressen <i>n</i>	moldeo m por transferencia
11 209	transfer moulding press (plast.)	Spritzpresse f	prensa f para moldear por transferencia
11 210	transfer plunger (plast.)	Preßspritzkolben m	pistón $m$ de transferencia
11 211	trans-form	trans-Form f	forma f trans
11 212	transform v	umwandeln, verwandeln	transformar
11 213	transform v	transformieren	transformar
11 214	transformation	Umwandlung f; Transformation f	transformación f
11 215	transformation tempera- ture	Umwandlungstemperatur f, Transformationspunkt m	temperatura f de transfor- mación
11 216	trans-isomer	trans-Isomer n	isómero m trans
11 217	transition	Übergang m	transición f
11 218	transition elements pl	Übergangselemente <i>npl</i> , Lückenelemente <i>npl</i>	elementos mpl de transición
11 219	transition point	Umwandlungspunkt <i>m</i> , Übergangspunkt <i>m</i>	punto m de transición
11 220	transition state	Ubergangszustand m	estado m de transición
11 221	transition tint	Ubergangsfarbe f	color m de transición
11 222	translation	Verschiebung f	traslación f
11 223	translucent a	durchscheinend	traslúcido
11 224	transmutation	Transmutation f	trasmutación f
11 225	transparency	Durchsichtigkeit f, Transparenz f	trasparencia f
11 226	transparency of paper	Durchsicht f des Papiers	trasparencia f del papel
11 227	transparent a	durchsichtig, transparent	trasparente
11 228	transport	Förderung f	transporte m
11 229	transporter	Förderer m	transportador m

Fr:	Pl:	Ru:	
transférer, transvaser	przenosić; przesyłać (płyny)	переносить; перемещать (жидкость), передавливать (газ)	11 205
nombre m de transport	liczba f przenoszenia (jonu)	число п переноса иона	11 206
moule m à transfert	forma f przetłoczna	прессформа <i>f</i> для литье- вого прессования	11 207
moulage m par transfert	prasowanie $n$ przetłoczne	литьевое прессование п	11 208
presse f à transfert	prasa f przetłoczna	литьевый пресс т	11 209
piston m à transfert	przetłocznik m	трансферный плунжер т	11 210
forme f trans	odmiana f trans	транс-форма ƒ	11 211
convertir; transformer	przemieniać	превращать	11 212
transformer	przekształcać	преобразовывать	11 213
transformation f	przemiana f; przekształce- nie m	превращение $n$ ; преобразование $n$ , трансформация $f$	11 214
point m de transformation	temperatura f przemiany, temperatura f przejścia	температура ƒ превращения	11 215
isomère m trans	izomer m trans	транс-изомер т	11 216
transition f	przejście n	переход т	11 217
éléments mpl de transition	pierwiastki <i>mpl</i> przejścio- we	переходные элементы mpl	11 218
moment m de transition	punkt <i>m</i> przemiany, punkt <i>m</i> przejścia	точка ƒ пережода	11 219
état m de transition	stan m przejściowy	переходное состояние п	11 220
teinte f passagère, teinte f de transition	zabarwienie n przejściowe	переходный цвет т	11 221
translation f	przesunięcie n	перемещение $n$ , смещение $n$	11 222
translucide	przeświecający	просвечивающий	11 223
transmutation f	transmutacja f	превращение п	11 224
transparence f	przezroczystość f	прозрачность ƒ	11 225
transparence f de papier	przezrocze n papieru	просвет т бумаги	11 226
transparent	przezroczysty	прозрачный	11 227
transport m	transport m	транспорт т	11 228
transporteur m con-	przenośnik m	транспортёр $\emph{m}$	11 229

	En:	De:	Es:
11 230	transport number (elchem.)	Überführungszahl f, Ionenüberführungszahl f	número $m$ de transporte
11 231	transuranium elements pl	Transurane pl	elementos <i>mpl</i> transur <b>á</b> - nicos
11 232	trash catcher (sugar, appar.)	Schmutzfänger m	recogedor m del bagazo
11 233	trass (min.)	Traß m	trasoita f
11 234	travelling grate	Wanderrost m	emparrillado m móvil
11 235	tray-conveyor	Förderrinne f	transportador m de artesas
11 236	tray drier	Tellertrockner m, Plattentrockner m	secador m de artesas
11 237	tray water (paper)	Siebtischwasser n	agua f que pasa por el tamiz
11 238	treated gas	Reingas n	gas m purificado
11 239	treatment	Behandlung f	tratamiento m, manejo m
11 240	triacetate	Triazetat n	triacetato m
11 241	triacetin (CH <sub>3</sub> COO) <sub>3</sub> C <sub>3</sub> H <sub>5</sub>	Glyzerintriazetat $n$ , Triazetin $n$	triacetina f
11 242	triad	Triade f	triada f
11 243	triangular diagram	Dreiecksdiagramm n	diagrama m triangular
11 244	triatomic a	dreiatomig	triatómico
11 245	triazole C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub>	Triazol n	triazol m
11 246	tribasic acid	dreibasische Säure f	ácido m tribásico
11 247	tribasic calcium phosphate $Ca_3(PO_4)_2$	dreibasisches Kalzium- phosphat $n$ , Trikalzium- orthophosphat $n$	fosfato m tricálcico
11 248	tribasic sodium phosphate Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	dreibasisches Natrium- phosphat $n$ , Trinatrium- orthophosphat $n$	fosfato m trisódico
11 249	triboluminescence	Tribolumineszenz f	triboluminiscencia f
11 250	tributylamine (C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> N	Tributylamin n	tributilamina f
11 251	tricarboxylic acid	Trikarbonsäure f	ácido m tricarboxílico
L1 252	trichloride	Trichlorid n	tricloruro m
11 253	trichloroacetic acid	Trichloressigsäure f	ácido m tricloroacético

Fr:	Pl:	Ru:	
nombre m de transport	liczba f przenoszenia (jonu)	число п переноса иона	11 230
éléments <i>mp</i> l transuraniens	pierwiastki <i>mpl</i> transura- nowe, transurany <i>pl</i>	трансурановые элементы mpl, заурановые элементы mpl, трансураны pl	11 231
épurateur m, décrasseur m	łapacz m zanieczyszczeń	грязеуловитель т	11 232
trass m	tras m	трасс т	11 233
grille f mobile	ruszt m ruchomy	подвижная коло <b>с</b> нико- вая решётка <i>f</i>	11 234
auge f de transport	przenośnik m korytowy	транспортный жёлоб $m$	11 235
séchoir m à plateau	suszarka f talerzowa	тарельчатая сушилка f	11 236
eau f d'épuration	woda f podsitowa	подсеточная вода ƒ	11 237
gaz m traité	gaz m oczyszczony	очищенный газ т	11 238
traitement m	obróbka $f$ , traktowanie $n$	обработка <i>f</i>	11 239
triacétate m	trójoctan m'	триацетат т	11 240
triacétine f, triacétylglycérole m	trójoctan $m$ glicerylu, trójacetyna $f$	триацетат $m$ глицерина, триацетин $m$	11 241
triade f	triada f	триада f	11 242
diagramme m triangulaire	wykres m trójkatny; wy- kres m dla układu trój- składnikowego	треугольная диаграмма <b>f</b>	11 243
triatomique	trójatomowy	трёхатомный	11 244
triazole m	triazol m	триазол т	11 245
acide m tribasique	kwas <i>m</i> trójzasadowy	трёхосновная ки <b>с</b> лота <i>f</i>	11 246
orthophosphate <i>m</i> tri- calcique	ortofosforan m trójwapnio- wy	трёхзамещённый фосфорнокислый кальций $m$ , третичный ортофосфат $m$ кальция	11 247
orthophophate m tri- sodique	ortofosforan m trójsodowy	трёхзамещённый фосфорнокислый натрий $m$ , третичный ортофосфат $m$ натрия	11 248
triboluminescence f	tryboluminescencja f	триболюминесценция f	11 249
tributylamine f	trójbutyloamina f	трибутиламин т	11 250
acide m tricarboxylique	kwas m trójkarboksylowy	трикарбоновая кислота <i>f</i>	11 251
trichlorure m	trójchlorek m	трихлорид т	11 252
acide m trichloracétique	kwas m trójchlorooctowy	трихлоруксусная кис- лота f	11 253

	En:	De:	Es:
11 254	trichloroacetic aldehyde CCl <sub>3</sub> CHO	Trichlorazetaldehyd $m$ , Chloral $n$	aldehido m tricloroacético
11 255	trichloroethane C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	Trichloräthan n	tricloroetano m
11 256	trichloroethylene Cl <sub>2</sub> C:CHCl	Trichloräthylen n	tricloroetileno m
11 257	trichlorofluoromethane CFCl <sub>3</sub>	Fluortrichlormethan n	triclorofluormetano m
11 258	trichloromethane CHCl <sub>3</sub>	Trichlormethan $n$ , Chloroform $n$	triclorometano m
11 259	trichloromethylchloro- formate ClCOOCCl <sub>3</sub>	Chlorameisensäuretrichlormethylester $m$ , Diphosgen $n$	cloroformiato $m$ de tri- clorometilo
11 260	trichlorosilane SiHCl <sub>3</sub>	Trichlorsilan $n$ , Siliziumchloroform $n$	triclorosilano m
11 261	trickle v	sickern	gotear
11 262	trickling filter	Abtropffilter n	filtro m percolador
11 263	trickling filter (wat. & sew.)	Tropfkörper m	biofiltro m, filtro m de goteo
11 264	trickling tower	Rieselturm m	torre f lavadora
11 265	triclinic system (mtn.)	triklines Kristallsystem n	sistema m triclínico
11 266	tricresyl phosphate (CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>3</sub> PO	Trikresylphosphat n	fosfato m de tricrésilo
11 267	tridymite (min.) SiO <sub>2</sub>	Tridymit m	tridimita f
11 268	triethanolamine (HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> N	Triäthanolamin n	trietanolamina f
11 269	triethylamine (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> N	Triäthylamin n	trietilamina f
11 270	triethylene glycol HO(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> ·CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	Triäthylenglykol $n$ , Triglykol $n$	trietilenglicol m
11 271	triethyl phosphate (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>3</sub> PO	Triäthylphosphat <i>n,</i> Phosphorsäuretriäthyl- ester <i>m</i>	fosfato m de trietilo
11 272	tri-gas (fuels)	Trigas n	tri-gas m
11 273	trigonal system (min.)	trigonales Kristallsystem n	sistema m trigonal
11 274	trimer	Trimer n	trimero m
11 275	trimethylamine (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> N	Trimethylamin n	trimetilamina f
11 276	trimethyl borate (CH <sub>3</sub> O) <sub>3</sub> B	Borsäuremethylester m	borato m de trimetilo

Fr:	Pl:	Ru;	
trichloracétaldéhyde m, chloral m	aldehyd <i>m</i> trójchlorooctowy, chloral <i>m</i>	трихлоруксусный альде- гид т, трихлорацеталь- дегид т, хлораль т	11 254
trichloréthane m	trójchloroetan m	трихлорэтан т	11 255
trichloréthylène m	trójchloroetylen m	триклорэтилен т, этилен- триклорид т	11 256
trichlorofluorométhane m	fluorotrójchlorometan m	фтортрихлорметан т	11 257
trichlorométhane m, chloroforme m	trójchlorometan $m$ , chloroform $m$	трижлорметан $m$ , жлоро- $\phi$ орм $m$	11 258
chloroformiate $m$ de tri- chlorométhyle, diphos- gène $m$	chloromrówczan $m$ trójchlorometylu, dwufosgen $m$	трихлорметиловый эфир т хлормуравьиной кисло- ты, дифосген т	11 259
trichlorosilane $m$ , silico- chloroforme $m$	trójchlorosilan $m$ , trójchlorokrzemometan $m$	кремнехлороформ т	11 260
suinter	sączyć się, przeciekać	сочиться, течь (струйка- ми)	11 261
filtre m goutte-à-goutte, filtre m percolateur	filtr m kroplowy	капельный фильтр $m$	11 262
lit m bactérien	złoże n biologiczne zraszane	орошаемый биофильтр т	11 263
tour f à ruissellement	wieża f zraszana	орошаемая башня <i>f</i>	11 264
système m triclinique	układ m trójskośny	триклинная система f	11 265
phosphate m de tricrésyle	fosforan m trójkrezylowy	трикрезилфосфат т	11 266
tridymite f	trydymit m	тридимит т	11 267
triéthanolamine f	trójetanoloamina f	триэтаноламин т	11 268
triéthylamine f	trójetyloamina f	триэтиламин т	11 269
triéthylèneglycol m	glikol m trójetylenowy	триэтиленгликоль т	11 270
phosphate m de triéthyle	fosforan m trójetylowy	фосфорнотриэтиловый эфир <i>m</i> , триэтилфосфат <i>m</i>	11 271
trigaz m	gaz m potrójny	тройной газ т	11 272
système <i>m</i> rhomboédrique, système <i>m</i> ternaire	układ $m$ trygonalny	тригональная система ƒ	11 273
trimère m	trimer m	тример т	11 274
triméthylamine f	trójmetyloamina f	триметиламин т	11 275
borate m de triméthyle, triméthylborate m	boran m metylu	борнотриметиловый эфир <i>т</i>	11 276

	En:	De:	Es:
11 277	trimethylene glycol HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	Trimethylenglykol $n$	trimetilenglicol m
11 278	trimethylene trinitramine (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> N <sub>3</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	Zyklotrimethylentri- nitramin n, Hexogen n	trimetilentrinitramina f
11 279	trimethylpyridine (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> C <sub>5</sub> H <sub>2</sub> N	Trimethylpyridin $n$ , Kollidin $n$	trimetilpiridina f
11 280	trinitromethane CH(NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	Trinitromethan $n$ , Nitroform $n$	trinitrometano m
11 281	2,4,6-trinitrophenol HOC <sub>6</sub> H <sub>2</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	2,4,6-Trinitrophenol $n$ , Pikrinsäure $f$	2,4,6-trinitrofenol $m$
11 282	trinitrophenylmethyl- nitramine (NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> N(NO <sub>2</sub> )CH <sub>3</sub>	Trinitrophenylmethylnitramin $n$ , Tetranitromethylanilin $n$ , Tetryl $n$	tetranitrometilanilina f, tetrilo m
11 283	2,4,6-trinitrotoluene CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	2,4,6-Trinitrotoluol $n$ , Trotyl $n$	2,4,6-trinitrotolueno m
11 284	triolein (C <sub>17</sub> H <sub>33</sub> COO) <sub>3</sub> C <sub>3</sub> H <sub>5</sub>	Triolein n	trioleina f
11 285	triose	Triose f	triosa f
11 286	sym-trioxane (CH <sub>2</sub> O) <sub>3</sub>	Trioxymethylen n	sim-trioxano $m$ , trioximetileno $m$
11 287	trioxide	Trioxid n	trióxido m
11 288	tripalmitin (C <sub>15</sub> H <sub>31</sub> COO) <sub>3</sub> C <sub>3</sub> H <sub>5</sub>	Tripalmitin $n$	tripalmitina f, palmitina f
11 289	triphane (min.) LiAlSi <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	Triphan <i>m</i> , Spodumen <i>m</i>	espodumeno m
11 290	triphenylmethane (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> CH	Triphenylmethan n	trifenilmetano m
11 291	triphenylmethane dye	Triphenylmethan- farbstoff m	colorante $m$ de trifenil- metano
11 292	triphenyl phosphate (C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>3</sub> PO	Triphenylphosphat $m{n}$	fosfato m de trifenilo
11 293	triphosphopyridine nucleotide (biochem.)	Triphosphopyridin- nukleotid <i>n</i> , Kodehydrase <i>f</i> II	trifosfopiridinnucleótido <i>m</i>
11 294	triple bond	Dreifachbindung f	enlace m triple
11 295	triple collision	Dreierstoß m	colisión f triple
11 296	triple point	Tripelpunkt m	punto m triple
11 297	triplet	Triplett n	triplete m
11 298	tripod	Dreifuß m, Dreifußgestell n	trípode m
11 299	tripoli (min.)	Tripel m, Polierschiefer m	trípoli m

Fr:	Pl:	Ru:	
triméthylèneglycol m	glikol m trójmetylenowy	триметиленгликоль т	11 277
triméthylène-trinitramine f	cyklotrójmetylenotrójni- troamina f, heksogen m	циклотриметилентринитрамин $m$ , гексоген $m$	11 278
triméthylpyridine f, collidine f	trójmetylopirydyna f, kolidyna f	триметилпиридин $m$ , коллидин $m$	11 279
trinitrométhane m	trójnitrometan $m$ , nitroform $m$	тринитрометан $m$ , нитроформ $m$	11 280
trinitro-2,4,6 phénol <i>m</i> , acide <i>m</i> picrique	2,4,6-trójnitrofenol $m$ , kwas $m$ pikrynowy	2,4,6-тринитрофенол $m$ , пикриновая кислота $f$	11 281
trinitrophénylméthylnitra- mine f	trójnitrofenylometylonitro- amina f, tetryl m	метилнитропикрамид $m$ , тетрил $m$	11 282
trinitro-2,4,6 toluène m, tritol m	2,4,6-trójnitrotoluen $m$ , trotyl $m$	2,4,6-тринитротолуол $m$ , тротил $m$ , тол $m$	11 283
trioléine f	trójoleinian m glicerylu	триолеин $m$ , триолеиновоглицериновый эфир $m$	11 284
triose m	trioza f	триоза <i>f</i>	11 285
trioxanne-1,3,5 m, trioxyméthylène m	metaformaldehyd m	триоксиметилен т	11 286
trioxyde m	trójtlenek m	трёхокись ƒ	11 287
tripalmitine f	trójpalmitynian m glicery- lu	трипальмитин т, трипальмитиновоглицериновый эфир т	11 288
triphane m, spodumène m	spodumen m	трифан $m$ , сподумен $m$	11 289
triphénylméthane <i>m</i>	trójfenylometan m	трифенилметан т	11 290
colorant m du triphényl- méthane	barwnik m trójfenylome- tanowy	трифенилметановый кра- ситель т	11 291
phosphate $m$ de triphényle	fosforan m trójfenylowy	фосфорнотрифениловый эфир $m$ , трифенилфосфат $m$	11 292
triphosphopyridine nucléotide $m$ , codéhydrase $f$ II	dwunukleotyd <i>m</i> trójfosfo- ropirydynowy, kodehydra- za <i>f</i> II	трифосфопиридиннуклеотид $m$ , кодегидраза $f$ II	11 293
liaison f triple	wiązanie n potrójne	тройная связь f	11 294
collision f triple	zderzenie n potrójne	тройное столкновение п	11 295
point m triple	punkt m potrójny	тройная точка <i>f</i>	11 296
triplet m	tryplet <i>m</i> , zespół <i>m</i> potrójny	триплет т	11 297
trépied m	trójnóg m	треножник т	11 298
tripoli m, diatomite f	trypla f, łupek m polerski	трепел <i>т</i> , полировальный камень <i>т</i>	11 299

	En:	De:	Es:
11 300	triptane C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	Triptan $n$ , 2,2,3-Trimethylbutan $n$	triptano $m$ , 2,2,3-trimetil- butano $m$
11 301	trisaccharide	Trisaccharid n	trisacárido m
11 302	trisodium orthophosphate Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	Trinatriumorthophosphat $n$ , dreibasisches Natriumphosphat $n$	fosfato m trisódico
11 303	trisulphide	Trisulfid n	trisulfuro m
11 304	tritium T	Tritium $n$ , überschwerer Wasserstoff $m$	tritio m
11 305	trituration	Zerreiben n, Verreiben n	trituración f
11 306	triturator	Verreibmaschine f	triturador m
11 307	triuranium octoxide U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Triuranoktoxid $n$ , Uran(IV,VI)-oxid $n$	octóxido m de triuranio
11 308	trivalent a	dreiwertig	trivalente
11 309	trivalent carbon	dreiwertiger Kohlenstoff m	carbono m trivalente
11 310	trivial name	Trivialname m	nombre m trivial
11 311	trommel (appar.)	Trommel f	tambor m; trómel m
11 312	trommel	Siebtrommel $f$ , Trommelsieb $n$	tambor m cribador
11 313	trommel crystallizer	Rohrkristallisator m	cristalizador m tubular
11 314	trommel screen	Siebtrommel f	tambor m cribador
11 315	trona (min.) NaHCO3·Na2CO3·2H2O	Trona f	trona $f$ , urao $m$ , carbonato $m$ sódico nativo
11 316	troostite (min.) (Zn,Mn) <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub>	Troostit m, Willemit m	troostita f
11 317	tropacocaine C <sub>15</sub> H <sub>19</sub> O <sub>2</sub> N	Tropakokain n	tropacocaina f
11 318	tropine C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> ON	Tropin n	tropina f
11 319	trotyl CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	Trotyl <i>n</i> , 2,4,6-Trinitrotoluol <i>n</i>	2,4,6-trinitrotolueno m
11 320	trough	Trog m, Mulde f	artesa f, tina f
11 321	trough cell (elchem.)	Trogzelle f	elemento <i>m</i> de una pila
11 322	trough drier	Muldentrockner m	secador m de artesa

Fr:	Pl:	Ru:	
triptane $m$ , triméthyl-2,2,3 butane $m$	2,2,3-trójmetylobutan m	триптан $m$ , 2,2,3-триметил- бутан $m$	11 300
trisaccharide <i>m</i>	trójsacharyd <i>m</i> , trójcukier <i>m</i>	трисахарид т	11 301
orthophosphate m tri- sodique	ortofosforan m trójsodowy	трёжзамещённый ортофосфорнокислый натрий т, третичный ортофосфат т натрия	11 302
trisulfure m	trójsiarczek m	трисульфид т	11 303
tritium m	tryt m	тритий $m$ , сверхтяжёлый водород $m$	11 304
trituration f	rozcieranie n	растирание п	11 305
triturateur m	rozcieraczka f	растиратель т	11 306
octoxyde m de triuranium, oxyde m vert d'uranium	tlenek <i>m</i> uranawo-dwu-uranowy	урановокислый уран $m$ , закись-окись $f$ урана	11 307
trivalent	trójwartościowy	трёхвалентный	11 308
carbone m trivalent	trójwartościowy atom <i>m</i> węgla	трёхвалентный углерод т	11 309
nom <i>m</i> vulgaire	nazwa f zwyczajowa, nazwa f potoczna	тривиальное название $n$ , обычное название $n$	11 310
tambour m	bęben <i>m</i>	барабан т	11 311
trommel m, tamis m à tambour	przesiewacz m bębnowy	барабанный грохот $m$ , барабан-сито $m$	11 312
cristalliseur m à tambour	krystalizator m bębnowy	барабанный кристалли- затор $m$	11 313
tamis $m$ à tambour, trommel $m$	przesiewacz m bębnowy	барабанный грохот $m$	11 314
trona m, urao m	trona f	трона <i>f</i>	11 315
troostite f	trustyt m, wilemit m	трустит т, виллемит т	11 316
tropacocaine f	tropakokaina f	тропакокаин т	11 317
tropine f, tropanol-3 m	tropina f	тропин т	11 318
tolite f, T.N.T., trinitro- -2,4,6 toluène m	trotyl m, 2,4,6-trójnitroto- luen m	тротил <i>m</i> , тол <i>m</i> , 2,4,6-три- нитротолуол <i>m</i>	11 319
auge f	koryto n	корыто $n$ , лоток $m$ , жёлоб $m$	11 32
pile f à auge	elektrolizer m skrzyniowy	ящичная ванна <i>f</i>	11 32

	En:	De:	Es:
11 323	true chemical constant	chemische Konstante f	constante f química
11 324	true solution	echte Lösung f	solución f verdadera
11 325	true synthetic fibre	vollsynthetische Faser f	fibra f sintética
11 326	trypsin (biochem.)	Trypsin n	tripsina f
11 327	tryptophan C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	Tryptophan $n,$ $oldsymbol{eta}$ -Indolylalanin $n$	triptôfano <i>m</i>
11 328	tub	Kufe f; Wanne f	cuba f; baño m
11 329	tube	Rohr n	tubo m
11 330	tube grinder	Rohrmühle f	molino m tubular
11 331	tube mill	Rohrmühle f	molino m tubular
11 332	tubing	Rohre npl, Rohrleitung f	tuberias fpl
11 333	tubular a	Rohr	tubular
11 334	tubulature	Tubus m	tubuladura f
11 335	tumbling mixer	Mischtrommel $f$ , Trommelmischer $m$	tambor m mezclador
11 336	tung oil	Tungöl $n$ , Holzöl $n$ , chinesisches Holzöl $n$	aceite m de palo, aceite m de madera, aceite m de tung
11 337	tungstate	Wolframat n	wolframato m
11 338	tungsten W	Wolfram n	wolframio $m$
11 339	tungsten bronze (met.)	Wolframbronze f	bronce m al wolframio
11 340	tungsten carbide W <sub>2</sub> C	Wolframkarbid n	carburo $m$ de wolframio
11 341	tungsten dichloride WCl <sub>2</sub>	Wolfram(II)-chlorid $n$	dicloruro $m$ de wolframio
11 342	tungsten dioxide WO <sub>2</sub>	Wolframdioxid <i>n</i> , Wolfram(IV)-oxid <i>n</i>	dióxido m de wolframio
11 343	tungsten hexachloride WCl <sub>6</sub>	Wolframhexachlorid $n$ , Wolfram(VI)-chlorid $n$	hexacloruro m de wolfra- mio
11 344	tungsten steel	Wolframstahl m	acero m al wolframio
11 345	tungstic acid H <sub>2</sub> WO <sub>4</sub>	Wolframsäure f	ácido m wolfrámico
11 346	tungstic acid anhydride WO <sub>3</sub>	Wolfram(VI)-oxid <i>n</i> , Wolframtrioxid <i>n</i>	anhidrido m wolfrámico

Fr:	Pl:	Ru;	
constante f chimique	prawdziwa stała f chemiczna	истинная жимическая по- стоянная f	11 323
solution f idéale	roztwór m prawdziwy	истинный раствор т	11 324
fibre f synthétique	włókno n syntetyczne	синтетическое волокно п	11 325
trypsine f	trypsyna f	трипсин т	11 326
tryptophane $m$ , $\beta$ -indolylalanine $m$	tryptofan $m$ , $eta$ -indoliloalanina $f$	триптофан $m$ , $\beta$ -индолил $\alpha$ -аминопропионовая кислота $f$	11 327
cuve f, baille f	kadź f; wanna f	чан т; ванна f	11 328
tube m, tuyau m	rura f; rurka f	труба ƒ; трубка ƒ	11 329
broyeur m tubulaire	młyn m rurowy	трубная мельница <i>f</i>	11 330
broyeur m tubulaire	młyn m rurowy	трубная мельница <b>f</b>	11 331
tuyauterie f	rury fpl, przewody mpl rurowe	трубы $fpl$ , трубопровод $m$	11 332
tubulaire	rurowy	трубчатый, трубный	11 333
tubulure f	tubus m (butli)	тубус т	11 334
mélangeur m à tambour, tambour m mélangeur	mieszarka f bębnowa	смесительный барабан т, смесовый барабан т	11 335
tung oil f, huile f de bois de Chine	olej m tungowy, olej m drzewny, olej m chiński	тунговое масло $n$ , древесное масло $n$ , китайское древесное масло $n$	11 336
tungstate m	wolframian m	вольфрамат т	11 337
tungstène m	wolfram m	вольфрам т	11 338
bronze m de tungstène	brąz m wolframowy	вольфрамовая бронза f	11 339
carbure m de tungstène	węglik $m$ dwuwolframu, węglik $m$ wolframu	углеродистый вольфрам т	11 340
bichlorure m de tungstène	dwuchlorek <i>m</i> wolframu	двухлористый вольфрам т, хлорид т вольфра- ма(II)	11 341
bioxyde m de tungstène	dwutlenek m wolframu	двуокись f вольфрама	11 342
hexachlorure m de tung- stène	chlorek m wolframowy	шестихлористый вольфрам <i>m,</i> хлорид <i>m</i> вольфрама(VI)	11 343
acier m au tungstène	stal f wolframowa	вольфрамистая сталь f	11 344
acide m tungstique vrai	kwas m wolframowy	вольфрамовая кислота f	11 345
anhydride <i>m</i> tungstique, trioxyde <i>m</i> de tungstène	bezwodnik $m$ wolframowy, trójtlenek $m$ wolframu	вольфрамовый ангидрид т, трёхокись f вольфрама	11 346

tungstic ochre 994

	En:	De:	Es:
11 347	tungstic ochre (min.) WO <sub>3</sub> ·H <sub>2</sub> O	Wolframocker m	ocre m wolfrámico
11 348	tungstic oxide WO <sub>3</sub>	Wolfram(VI)-oxid n, Wolframtrioxid n	óxido m wolfrámico
11 349	tunnel drier	Tunneltrockner <i>m</i> , Kanaltrockner <i>m</i>	secador m de túnel
11 350	tunnel kiln	Tunnelofen m, Kanalofen m	horno m de túnel
11 351	turbid a	trübe	turbio
11 352	turbidimeter	Trübungsmesser m	turbidímetro m
11 353	turbidity	Trübung f	turbidez f
11 354	turbine disperser	Turbomischer m	turbomezclador m
11 355	turbine mixer	Turborührer m	agitador m de turbina
11 356	turbine pump	Turbinenpumpe f	bomba f de turbina
11 357	turbo-blower	Turbogebläse n	turbosoplador m
11 358	turbo-compressor	Turbokompressor m	turbocompresor m
11 359	turbodrier	Turbinentrockner m	turbosecador m
11 360	turbulence mixer	Wirbelelement n	órgano m de turbulencia
11 361	turbulent a	turbulent, heftig	turbulento
11 362	turbulent flow	turbulente Strömung f	flujo m turbulento
11 363	turf (fuels)	Torf m	turba f
11 364	turkey red oil	Türkischrotöl n	aceite $m$ de ricino sulfo- nado
11 365	Turnbull's blue (Fe <sub>3</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ] <sub>2</sub> )	Turnbulls Blau n, Eisen(II)-zyanoferrat(III) n	azul m de Turnbull
11 366	turpentine	Terpentin n, Balsam m	trementina f
11 367	turpentine oil	Terpentinöl n	aceite m de trementina
11 368	turps	Terpentinöl n	aceite m de trementina
11 369	turquoise (min.) CuAl <sub>6</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> (OH) <sub>8</sub> ·5H <sub>2</sub> O	Türkis m	turquesa f
11 370	. tuyère (met.)	Blasform f, Windform f	tohera f soplante
11 371	twig tower	Dorngradierwerk $n$ , Gradierwerk $n$	torre f de graduación salina

Fr:	Pl:	Ru:	
ungstite f	ochra f wolframowa	вольфрамовая охра $f$ , тунгстит $m$	11 347
rioxyde m de tungstène, anhydride m tungstique	trójtlenek m wolframu, bezwodnik m wolframowy	трёхокись ƒ вольфрама, вольфрамовый ангид- рид т	11 348
séchoir-tunnel <i>m</i>	suszarka f tunelowa; su- szarnia f tunelowa	туннельная сушилка f	11 349
our m tunnel	piec m tunelowy	туннельная печь <i>f</i>	11 350
trouble m	mętny	мутный	11 351
turbidimètre m	mętnościomierz m	мутномер т	11 352
trouble m, turbidité f	zmętnienie n	мутность f; помутнение n	11 353
mélangeur <i>m</i> à turbine	mieszalnik <i>m</i> turbinowy	аппарат т с турбинной мешалкой	11 354
agitateur m à turbine	mieszadło n turbinowe	турбинная мешалка <i>f</i>	11 355
pompe f à turbine	pompa f turbinowa	турбонасос т	11 356
turbo-soufflante f	dmuchawa f turbinowa	турбовоздукодувка f	11 357
turbo-compresseur m	turbosprężarka f, sprężar- ka f turbinowa	турбокомпрессор т	11 358
sécheur m à turbine	suszarka f turbinowa	турбинная сушилка ƒ	11 359
mélangeur m à turbulence	turbulizator m	турбулизатор т	11 36
turbulent	burzliwy	турбулентный	11 36:
écoulement m turbulent	przepływ m burzliwy	турбулентное течение $n$ , турбулентное движение $n$	11 36
tourbe f	torf m	торф т	11 36
huile f pour rouge turc	olej m turecki	ализариновое масло п	11 36
bleu <i>m</i> de Turnbull	błękit m Turnbulla, żelazi- cyjanek m żelazawy	турнбуллева синь f, же- лезосинеродистое желе- зо(II) n, гексацианофер- риат m железа(II)	11 36
térébenthine f	żywica f terpentynowa	терпентин т	11 36
essence f de térébenthine	olejek m terpentynowy, terpentyna f (oczyszczona)	терпентинное масло $n$ , скипидар $m$	11 36
essence f de térébenthine	olejek m terpentynowy, terpentyna f (oczyszczona)	терпентинное масло $n$ , скипидар $m$	11 36
turquoise f	turkus m, kalait m	бирюза f, каллаит m	11 36
tuyère f	dysza f piecowa	фурма ƒ	11 37
bâtiment <i>m</i> de graduation à fascine	tężnia f chrustowa	градирня <i>f</i>	11 37

	En:	De:	Es:
11 372	twin-axis (min.)	Zwillingsachse f	eje m de macla
11 373	twin crystal (min.)	Kristallzwilling m	cristal m maclado
11 374	twinning (min.)	Verzwillingung f	maclación f
11 375	two-component system	Zweikomponentensystem <i>n</i> , Zweistoffsystem <i>n</i> , binäres System <i>n</i>	sistema <i>m</i> de dos compo- nentes
11 376	two-dimensional gas	Gasfilm m	película f gaseosa
11 377	two-pot still	Zweiblasenapparat $m$ , Doppelblasenapparat $m$	alambique $m$ de dos bolas
11 378	two-stage α	zweistufig	de dos etapas
11 379	two-way cock	Zweiweghahn $n$ ; Durchgangshahn $m$	llave f de dos vías
11 380	type of binding	Bindungsart f	tipo m de enlace
11 381	tyramine HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	Tyramin <i>n,</i> p-Oxyphenyläthylamin <i>n</i>	tiramina f
11 382	Tyrian purple	antiker Purpur m	púrpura f de Tiro
11 383	tyrosine HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> CHNH <sub>2</sub> COOH	Tyrosin $n$ , $p ext{-}Oxyphenylalanin }n$	tirosina f
11 384	tyrothricin (pharm.)	Tyrothricin n	tirotricina f
11 385	ulexite <i>(min.)</i> NaCaB <sub>5</sub> O <sub>9</sub> ·8H <sub>2</sub> O	Ulexit m, Tinkalzit m	ulexita f
11 386	ultimate analysis	Elementaranalyse f	análisis m elemental
11 387	ultra-accelerator (rub.)	Ultrabeschleuniger <i>m</i> , hochaktiver Beschleuniger <i>m</i>	ultraacelerador m
11 388	ultracentrifuge	Ultraschleuder f, Superzentrifuge f	ultracentrifuga f
11 389	ultråfiltration	Ultrafiltration f	ultrafiltración f
 11 <b>390</b>	ultramarine (paints)	Ultramarin n	ultramarino m
11 391	ultramicron	Ultramikron $n$ , ultramikroskopisches Teilchen $n$	particula f ultramicroscó- pica
11 392	ultramicroscope	Ultramikroskop n	ultramicroscopio m
11 393	ultrasonic interferometer	Ultraschällinterferometer n	interferómetro m ultra-

Fr:	Pl:	Ru:	
axe m de macle	oś f bliźniacza	двойниковая ось f	11 372
macle f	bliźniak m	двойник т	11 373
maclage m	zbliźniaczenie n	двойникование <i>п</i>	11 374
système <i>m</i> binaire	układ <i>m</i> dwuskładnikowy	двухкомпонентная система f, бинарная система f	11 375
film m gazeux	gaz m dwuwymiarowy, gaz m płaski	двужмерный газ $m$ , плос- кий газ $m$	11 376
alambic $m$ à deux cucurbites	aparat <i>m</i> destylacyjny dwukotłowy	двухкубовой перегонный аппарат $m$	11 377
à deux étages	dwustopniowy	двухступенчатый	11 378
robinet $m$ à deux voies, robinet $m$ à double voies	kurek m dwudrogowy	двухходовой кран $m$	11 379
type m d'une liaison	rodzaj <i>m</i> wiązania, typ <i>m</i> wiązania	тип т связи	11 380
tyramine f	tyramina $f$ , $\beta$ -( $p$ -hydroksy-fenylo)etyloamina $f$	тирамин <i>m</i> , <i>n</i> -оксифе- нилэтиламин <i>m</i>	11 381
pourpre m antique	purpura f antyczna, purpura f tyryjska	пурпур т древних	11 382
tyrosine f	tyrozyna $f$ , $oldsymbol{eta}$ ( $p$ -hydroksy-fenylo)alanina $f$	тирозин $m$ , $n$ -оксифенил- аланин $m$	11 383
tyrothricine f	tyrotrycyna f	тиротрицин т	11 384
ulexite f, boronatrocalcite f	uleksyt <i>m</i> , boronatrokal- cyt <i>m</i>	улексит $m$ , боронатро- кальцит $m$	11 385
analyse f élémentaire	analiza f elementarna	элементарный анализ $m$ , валовой анализ $m$	11 386
ultra-accélérateur m	ultraprzyspieszacz m	ультраускоритель $m$ , высокоактивный ускоритель $m$	11 387
ultracentrifugeuse f	ultrawirówka f	ультрацентрифуга f, сверхцентрифуга f	11 388
ultrafiltration f	ultrafiltracja f, ultrasączenie n	ультрафильтрация f	11 389
bleu m d'outremer, outremer m	ultramaryna f	ультрамарин т	11 396
particule f ultramicrosco- pique	ultramikron <i>m</i> , cząstka <i>f</i> ultramikroskopowa	ультрамикроскопическая частица <i>f</i>	11 391
ultramicroscope m	ultramikroskop m	ультрамикроскоп т	11 392
interféromètre m ultra- sonique	interferometr <i>m</i> ultradźwiękowy	ультразвуковой интерферометр $m$ , сверхзвуковой интерферометр $m$	11 393

	En:	De:	Es:
11 394	ultrasonics pl	Ultraschall m	ultrasónicos mpl
11 395	ultra-violet	Ultraviolett n	ultravioleta f
11 396	ultra-violet radiation	Ultraviolettstrahlung f	radiación f ultravioleta
11 397	ultra-violet rays pl	ultraviolette Strahlen mpl	rayos mpl ultravioletas
11 398	ultra-violet spectrum	ultraviolettes Spektrum n	espectro m ultravioleta
11 399	umber (paints)	Umbra f	umbra f
11 400	umpire analysis	Schiedsanalyse f	análisis m de arbitraje
11 401	umpire assay	Schiedsprobe f	muestra f de arbitraje
11 402	umbound moisture	freie Feuchtigkeit f	humedad f libre
11 403	unctuous a	ölig; salbig	untuoso
11 404	n-undecyl alcohol C <sub>11</sub> H <sub>28</sub> OH	Undezylalkohol m	alcohol m undecílico nor-
11 405	undecylenic acid CH <sub>2</sub> :CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> COOH	Undezylensäure f	ácido m undecilénico
11 406	undercure (rub.)	ungenügende Vulkanisa- tion f	subvulcanización f
11 407	under-development (photog.)	Unterentwicklung f	revelado m insuficiente
11 408	under-glaze colour (ceram.)	Unterglasurfarbe f, Scharffeuerfarbe f	color m bajo barniz
11 409	undergrate blast	Unterwind m	viento <i>m</i> de debajo
11 410	underground gasification (fuels)	unterirdische Vergasung f	gasificación f subterránea
11 411	underpressure	Unterdruck m	presión f reducida
11 412	undersize	Untergröße f, Unterkorn n	grano m de tamaño pequeño
11 413	undissociated a	undissoziiert	no disociado
11 414	unhairing	Enthaarung f	apelambrado <i>m</i>
11 415	uniform corrosion	gleichmäßige Korrosion $f$ , ebenmäßiger Angriff $m$	corrosión f uniforme
11 416	unimolecular film	Spreitungsfilm m	película f monomolecular

Fr:	Pl;	Ru:	
ultrasons mpl	ultradźwięki <i>mpl</i>	ультразвук т	11 394
ultraviolet m	nadfiolet m, ultrafiolet m	ультрафиолетовая часть ƒ спектра	11 395
radiation f ultraviolette	promieniowanie <i>n</i> nadfioletowe, promieniowanie <i>n</i> ultrafioletowe	ультрафиолетовое излучение п	11 396
rayons mpl ultraviolets	promienie <i>mpl</i> nadfioletowe, promienie <i>mpl</i> ultrafioletowe	ультрафиолетовые лучи <i>mpl</i>	11 397
spectre m ultraviolet	widmo n w nadfiolecie	ультрафиолетовый спектр $m$	11 398
terre f d'ombre, ombre f	umbre f	умбра ƒ	11 399
analyse f d'arbitrage	analiza f rozjemcza, ana- liza f arbitrażowa	арбитражный анализ т	11 400
échantillon m pour l'analyse d'arbitrage	próbka f do analizy arbi- trażowej	проба f для арбитражного анализа	11 401
eau f d'humidité, eau f de mouillage	wilgoć f niezwiązana, wilgoć f swobodna	свободная влага ƒ	11 402
huileux, onctueux	oleisty; mazisty	маслянистый; мазеобраз- ный	11 403
alcool m undécylique	alkohol $m$ n-undecylowy	ундециловый спирт т	11 404
acide m undécylénique	kwas m undecylenowy	ундециленовая кислота <i>f</i>	11 405
durcissement $m$ insuffisant, vulcanisation $f$ insuffisante	niedowulkanizowanie n	недовулканизация ƒ	11 406
insuffisance f de dévelop- pement, sous-développe- ment m	niedowołanie n	недопроявление п	11 407
couleur f sous émail	farba f podszkliwna	подглазурная краска ƒ	11 408
soufflage m sous grille	dmuch m dolny	нижнее дутьё п	11 409
gazéification f souterraine	zgazowanie $n$ podziemne, zgazowanie $n$ w pokładach	подземная газификация ƒ	11 410
sous-pression f	podciśnienie n	пониженное давление <i>n</i> , разрежение <i>n</i>	11 411
sous-classe f; tamisat m	wymiar $m$ podsitowy, podziarno $n$	нижний продукт т	11 412
non-dissocié	niezdysocjowany	недиссоциированный	11 413
dépilage m	odwłaszanie n	обезволашивание п	11 414
corrosion f uniforme, attaque f uniforme	korozja f równomierna	равномерная коррозия ƒ	11 415
pellicule f monomolécu- laire, film m monomolécu- laire	błonka f jednocząsteczko- wa	мономолекулярная плён- ка f	11 416

	En:	De:	Es:
11 417	unipolar cell (elchem.)	Unipolarzelle f	célula f unipolar
11 418	unit cell (min.)	Elementarzelle f	célula f elemental
11 419	unit charge	Einheitsladung f	carga f unitaria
11 420	unit of measure	Maßeinheit f	unidad f de medida
11 421	unit process	Grundvorgang m	proceso $m$ básico, operación $f$ básica
11 422	univalent a	einwertig	monovalente
11 423	univariant system	univariantes System n	sistema $m$ univariante
11 424	universal Bunsen clamp	Kühlerklammer f	pinza f universal Bunsen
11 425	universal indicator	Universalindikator m	indicador $m$ universal
11 426	unloaded rubber compound	unbeschwerte Kautschuk- mischung f	mezcla f de goma sin carga
11 427	unloader	Entladevorrichtung f	descargador m
11 428	unlucky accident (safety)	Unfall m	accidente m
11 429	unoil	Entölung f	desengrasado m
11 430	unpaired electron	ungepaartes Elektron n	electrón m no apareado
11 431	unsaponifiable matter	Unverseifbares n	materia f insaponificable
11 432	unsaturated a	ungesättigt	no saturado
11 433	unsaturated hydro- carbons pl	ungesättigte Kohlen- wasserstoffe mpl	hidrocarburos mpl no saturados
11 434	unsaturated solution	ungesättigte Lösung f	solución f no saturada
11 435	unstable a	unbeständig, labil	inestable
11 436	unstable compound	unbeständige Verbindung $f$ , labile Verbindung $f$	compuesto m inestable
11 437	up-run (fuels)	Aufwärtsgasen n	soplado m ascendente
11 438	uracil NHCONHCOCH:CH	Uracil <i>n,</i> 2,4-Dioxypyrimidin <i>n</i>	uracilo m
11 439	uranate	Uranat n	uranato m
11 440	uraninite (min.) UO <sub>2</sub>	Uraninit $m$ , Pechblende $f$ , Uranpecherz $n$	pechblenda f

Fr:	Pl:	Ru;	
cellule f unipolaire, cuve f à électrolyse unipolaire	elektrolizer m jednobiegu- nowy	монополярная ванна <i>f</i>	11 417
maille f élémentaire	komórka f elementarna, komórka f podstawowa	элементарная ячейка f	11 418
charge f unitaire	ładunek m jednostkowy	единица f заряда	11 419
unité f de mesure	jednostka f miary	единица f измерения	11 420
procédé <i>m</i> unitaire	proces m jednostkowy	основной процесс т	11 421
monovalent, univalent	jednowartościowy	одновалентный	11 422
système m univariant, système m monovariant	układ m jednozmienny	одновариантная система <b>f</b>	11 423
pince f universelle	łapa f czteropalczasta, ła- pa f do chłodnic	большая лапка ƒ	11 424
indicateur m universel	wskaźnik <i>m</i> uniwersalny	универсальный индикатор $m$	11 425
mélange m pure gomme, mélange m sans charge	mieszanka f gumowa nie- napełniona, mieszanka f gumowa czysta	ненаполненная резиновая смесь $f$ , чистая резиновая смесь $f$	11 426
déchargeur m	urządzenie n wyładowcze	разгружатель $m$ , разгрузочное устройство $n$	11 427
accident m	wypadek m nieszczęśliwy	несчастный случай т	11 428
déshuilage m	odolejanie n	обезмасливание п	11 429
électron m non-apparié	elektron m niesparowany	непарный электрон т	11 430
matière $f$ insaponifiable, insaponifiable $m$	substancje <i>fpl</i> niezmydla- jące się	неомыляемые pl	11 431
non saturé	nienasycony	ненасыщенный	11 432
hydrocarbures mpl non saturés	weglowodory mpl nienasy-	непредельные углеводо- роды mpl	11 433
solution f non saturée	roztwór m nienasycony	ненасыщенный раствор т	11 434
instable	nietrwały	неустойчивый, нестойкий	11 435
combinaison f non saturée	związek <i>m</i> nietrwały	неустойчивое соединение п, лабильное соедине- ние п	11 436
soufflage m ascendant	gazowanie n z dołu	подача f дутья снизу вверх	11 437
uracile m, dihydroxy-2,6 pyrimidine f	uracyl <i>m,</i> 2,4-dwuhydroksy- pirymidyna <i>f</i>	урацил <i>m</i> , 2,4-диоксипи- римидин <i>m</i>	11 438
uranate m	uranian m	уранат т	11 439
uraninite f	uraninit $m$ , blenda $f$ smolista	уранинит т, ульрихит т	11 440

	En:	De:	Es:
11 441	uranite (min.)	Uranglimmer m	uranita f
11 442	uranium U	Uran n	uranio $m$
11 443	uranium carbide UC <sub>2</sub>	Urankarbid n	carburo m de uranio
11 444	uranium decay series	Uranreihe f, Uran-Radium- -Zerfallsreihe f	serie f radioactiva del ura nio
11 445	uranium dioxide UO <sub>2</sub>	Urandioxid n, Uran(IV)-oxid n	dióxido m de uranio
11 446	uranium hexafluoride UF <sub>6</sub>	Uranhexafluorid $n$ , Uran(VI)-fluorid $n$	hexafluoruro m de urani
11 447	uranium lead RaG	Uranblel n	plomo $m$ procedente del uranio
11 448	uranium peroxide UO4	Uranperoxid n	peróxido m de uranio
11 449	uranium-radium series	Uran-Radium-Zerfalls- reihe f, Uranreihe f	serie f del uranio-radio
1 450	uranium reactor (nucl.)	Uranreaktor m	pila f de uranio
1 451	uranium rods pl (nucl.)	Uranstäbe <i>mpl,</i> Uranstangen <i>fpl</i>	barras fpl de uranio
1 452	uranium tetrachloride UCl <sub>4</sub>	Urantetrachlorid $n$ , Uran(IV)-chlorid $n$	tetracloruro m de uranio
1 453	uranium trioxide UO <sub>3</sub>	Urantrioxid $n$ , Uran(VI)-oxid $n$	trióxido m de uranio
1 454	uranyl :UO <sub>2</sub>	Uranyl n	uranilo <i>m</i>
1 455	uranyl acetate UO <sub>2</sub> (C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Uranylazetat n	acetato m de uranilo
1 456	uranyl nitrate UO <sub>2</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Uranylnitrat n	nitrato m de uranilo
1 457	urao (min.) NaHCO <sub>3</sub> ·Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ·2H <sub>2</sub> O	Trona f	urao m, trona f, carbona- to m sódico nativo
1 458	urea H <sub>2</sub> NCONH <sub>2</sub>	Harnstoff $m$ , Karbamid $n$	urea f
459	urea-formaldehyde resin (plast.)	Harnstofformaldehydharz n	resina f de urea-formal- dehido
L 460	urea resin (plast.)	Harnstoffharz n, Karbamidharz n	resina f de urea
461	ureides pl	Ureide npl	ureidos mpl
462	urethan	Urethan <i>n</i> , Karbamid- säureester <i>m</i>	uretano m

· Fr:	Pl:	Ru:	
uranite f	mika f uranowa	известковая урановая слюда <i>f</i>	11 441
uranium <i>m</i>	uran m	уран т	11 442
carbure m d'uranium	węglik <i>m</i> uranu	углеродистый уран <i>m</i> , карбид <i>m</i> урана	11 443
série f de l'uranium	szereg m uranowy, szereg m uranowo-radowy	ряд т урана	11 444
bioxyde m d'uranium, oxyde m d'uranium-IV	dwutlenek m uranu, tle- nek m uranawy	двуокись ƒ урана	11 445
hexafluorure m d'uranium	sześciofluorek m uranu	шестифтористый уран $m$ , фтористый уран(VI) $m$ , фторид $m$ урана(VI)	11 446
plomb m de l'uranium	ołów m 206, rad m G	урановый свинец т	11 447
peroxyde m d'uranium	nadtlenek m uranowy	перекись ƒ урана	11 448
série f de l'uranium-radium	szereg m uranowo-radowy, szereg m uranowy	ряд т урана	11 449
réacteur $m$ à uranium, pile $f$ à uranium	reaktor m jądrowy urano- wy	урановый реактор $m$	11 450
barres fpl d'uranium	pręty mpl uranowe	урановые стержни <i>mpl</i>	11 451
chlorure m uraneux, chlorure m d'uranium-IV	czterochlorek m uranu, chlorek m uranawy	четырёжклористый уран т, клористый уран(IV) т, клорид т урана(IV)	11 452
oxyde m uranique, oxyde m d'uranium-VI	trójtlenek m uranu, tlenek m uranowy	трёжокись f урана, окись f урана(VI)	11 45
uranyle m	uranyl m	уранил т	11 45
acétate m d'uranyle	octan m uranylu	уксуснокислый уранил m, ацетат m уранила	11 45
nitrate m d'uranyle	azotan <i>m</i> uranylu	азотнокислый уранил т, нитрат т уранила	11 45
urao m, trona m	trona f	трона ƒ	11 45
urée f, carbamide m	mocznik <i>m</i> , karbamid <i>m</i>	мочевина $f$ , карбамид $m$	11 45
résine f urée-formol	żywica f mocznikowo- -formaldehydowa	мочевино-формальдегид- ная смола f	11 45
résine f d'urée	żywica f mocznikowa	мочевинная смола f, кар- бамидная смола f	11 46
uréides mpl	ureidy mpl	уреиды mpl	11 46
uréthane m, carbamate m	uretan m, karbaminian m	уретан т, сложный эфир т карбаминовой кислоты	11 46

	En:	<b>De:</b>	Es:
11 463	urethan H <sub>2</sub> NCOOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Äthylurethan $n$ , Karbamidsäureäthylester $m$ , Urethan $n$	uretano m
11 464	uric acid C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub> N <sub>4</sub>	Harnsäure f	ácido m úrico
11 465	use ·	Verwendung f	uso m
11 466	useful a	nutzbar	útil
11 467	utilization	Verwertung f, Ausnutzung f	utilización f
11 468	U-tube	U-Rohr n	tubo m en U
11 469	uviol glass	Uviolglas n, UV-Glas n	vidrio <i>m</i> de uviol
11 470	vaccine (pharm.)	Impfstoff m, Vakzine f	vacuna f
11 471	vacuum	Vakuum n	vacío m
11 472	vacuum augmenter	Vakuumverstärker m	aumentador m del vacío
11 473	vacuum breaker	Vakuumunterbrechungs- ventil $n$	válvula f vacuoreguladora
11 474	vacuum crystallizer	Vakuumkristallisator m	cristalizador $m$ de vacío
11 475	vacuum desiccator	Vakuumexsikkator m	desecador m de vacío
11 476	vacuum distillation	Vakuumdestillation f	destilación f a vacío
11 477	vacuum drier	Vakuumtrockner <i>m</i> , Saugtrockner <i>m</i>	secador m de vacío
11 478	vacuum evaporation	Vakuumverdampfung f	evaporación f a vacío
11 479	vacuum evaporator	Vakuumverdampfer m	evaporador m de vacío
11 480	vacuum filter	Vakuumfilter $n$ , Saugfilter $n$	filtro m de vacío
11 481	vacuum horizontal filter	Planfilter <u>n</u>	filtro $m$ de vacío horizontal
11 482	vacuum manometer	Vakuummeter $n$ , Unterdruckmesser $m$	manómetro m de vacío
11 483	vacuum oil pump	Vakuumölpumpe f	bomba f de vacío de aceite
11 484	vacuum pan (sugar)	Dicksaftkocher m	tacho m de vacío
11 485	vacuum pump	Vakuumpumpe f	bomba f de vacío
11 486	vacuum refrigerator	Vakuumkältemaschine f	máquina f frigorífica de vacío

Fr:	Pl:	Ru:	
uréthane <i>m</i> , carbamate <i>m</i> l'éthyle	karbaminian $m$ etylu, uretan $m$	карбаминовоэтиловый эфир $m$ , этилуретан $m$ , уретан $m$	`11 463
acide m urique	kwas m moczowy	мочевая кислота f	11 464
usage m	stosowanie $n$ ; używanie $n$	применение $n$ ; употребление $n$	11 465
utile	użyteczny	полезный	11 460
utilisation f	wykorzystanie n	использование п	11 46
tube m en U	U-rurka f	U-образная трубка f	11 46
uviol m	szkło n uwiolowe, szkło n przepuszczalne dla nadfio- letu	увиолевое стекло п	11 46
vaccin m	szczepionka f	вакцина ƒ	11 470
vide m	próżnia f	вакуум т	11 47
renforçateur m de vide	wzmacniacz m próżni	повыситель т вакуума	11 47
interrupteur $m$ de vide	przerywacz m próżni	вакуум-прерыватель т	11 47
cristalliseur m à vide	krystalizator m próżniowy	вакуум-кристаллизатор т	11 47
dessiccateur m à vide	eksykator m próżniowy	вакуум-эксикатор т	11 47
distillation f sous vide	destylacja f próżniowa, de- stylacja f pod zmniejszo- nym ciśnieniem	вакуум-перегонка ƒ	11 47
étuve f à vide	suszarka f próżniowa	вакуум-сушилка f	11 47
évaporation f sous vide	odparowywanie <i>n</i> pod zmniejszonym ciśnieniem	выпаривание п в ва- кууме, выпаривание п под разрежением	11 47
évaporateur m à vide	wyparka f próżniowa	вакуумный выпарной ап- парат $m$	11 47
filtre $m$ à vide	filtr m próżniowy	вакуум-фильтр т	11 48
filtre m horizontal à vide	filtr m próżniowy talerzo- wy, filtr m płaski	тарельчатый вакуумфильтр m, планфильтр m	11 48
manomètre m à vide	próżniomierz m	вакуумметр т	11 48
pompe f (a huile) à vide	pompa f próżniowa olejo- wa	масляный вакуум-насос т	11 48
vacum m	warnik m cukrzycy	утфельный аппарат т	11 48
pompe f à vide	pompa f próżniowa	вакуум-насос т	11 48
machine f frigorifique à vide	chłodziarka f próżniowa	вакуумная холодильная машина f	11 49

	En:	De:	Es:
11 487	valence	Wertigkeit f, Valenz f	valencia f
11 488	valency	Wertigkeit f, Valenz f	valencia f
11 489	valency angle	Valenzwinkel m	ángulo m de valencia
11 490	valency electron	Valenzelektron n, äußeres Elektron n	electrón m de valencia
11 491	valentinite (min.) Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Valentinit <i>m</i> , Antimonblüte <i>f</i>	valentinita f
11 492	valerate	Valerat n	valerianato m
11 493	valerian oil	Baldrianöl n	esencia f de valeriana
11 494	n-valeric acid CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOH	Valeriansäure f. Baldriansäure f	ácido m n-valeriánico
11 495	γ-valerolactone CH <sub>3</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COO	7-Valerolakton n	}-valerianolactona f
11 496	valine	Valin $n$ , $\alpha$ -Aminoisovaleriansäure $f$	valina f
11 497	value	Wert m	valor m
11 498	valve	Ventil n	válvula f
11 499	vanadate	Vanadat n	vanadato <i>m</i>
11 500	vanadinite (min.) Pb <sub>5</sub> (VO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> Cl	Vanadinit <i>m</i> , Vanadinbleierz <i>n</i>	vanadinita f
11 501	vanadium V	Vanadium n, Vanadin n	vanadio m
11 502	vanadium dichloride VCl <sub>2</sub>	Vanadium(II)-chlorid n	dicloruro m de vanadio
11 503	vanadium oxydichloride VOCl <sub>2</sub>	Vanadium(IV)-oxychlorid $n$ , Vanadyldichlorid $n$	oxicloruro m de vanadio
11 504	vanadium pentoxide V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Vanadinpentoxid n, Vanadium(V)-oxid n	pentóxido m de vanadio
11 505	vanadium steel	Vanadiumstahl m	acero m al vanadio
11 506	vanadium subgroup	Gruppe f der Erdsäuren	subgrupo $m$ del vanadiq
11 507	vanadium tetrachloride VCl <sub>4</sub>	Vanadium(IV)-chlorid n	tetracloruro m de vanadlo
11 508	vanadium trichloride VCl <sub>3</sub>	Vanadintrichlorid $n$ , Vanadium(III)-chlorid $n$	tricloruro $m$ de vanadio
11 509	vanadium trioxide V <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Vanadium(III)-oxid n	trióxido m de vanadio
11 510	vanadvl	Vanadyl $n$	vanadilo <i>m</i>

Fr:	Pl:	Ru:	
valence f	wartościowość f	валентность ƒ	11 487
valence f	wartościowość f	валентность <i>f</i>	11 488
angle m de valence	kąt m wartościowości	валентный угол т	11 489
électron m de valence	elektron m wartościowości, elektron m walencyjny	валентный электрон <i>m</i> , внешний электрон <i>m</i>	11 490
valentinite f	walentynit m, kwiat m antymonowy	валентинит т	11 491
valérate m, valérianate m	walerianian m	валерьянат т	11 492
essence f de valériane	olejek m walerianowy, ole- jek m kozłkowy	валерьяновое масло п	11 493
acide m n-valérique, acide m n-valérianique	kwas m walerianowy	валерьяновая кислота ƒ	11 494
γ-valérolactone f, méthyl-3-butyrolactone f	γ-walerolakton m	<b>у</b> -валеролактон <i>т</i>	11 495
valine $f$ , acide $m$ $\alpha$ -amino-isovalerique	walina f, kwas mα-amino- izowalerianowy	валин $m$ , $\alpha$ -аминоизовалерьяновая кислота $f$	11 496
valeur f	wartość f	значение n; величина f	11 497
soupape f	zawór m	клапан т, вентиль т	11 498
vanadate m	wanadan m	ванадат т	11 499
vanadinite f	wanadynit m	ванадинит т	11 500
vanadium m	wanad m	ванадий т	11 501
bichlorure m de vanadium	dwuchlorek m wanadu	двухлористый ванадий т, хлорид т ванадия(II)	11 502
oxybichlorure $m$ de vanadium, chlorure $m$ de vanadyle	tlenodwuchlorek <i>m</i> wanadu, dwuchlorek <i>m</i> wanadylu	хлорокись f ванадия(IV), двухлористый ванадил m, хлорид m ванадила	11 503
pentoxyde $m$ de vanadium, oxyde $m$ de vanadium-V	pięciotlenek <i>m</i> wanadu, tlenek <i>m</i> wanadowy	пятиокись f ванадия, окись f ванадия(V)	11 504
acier m au vanadium	stal f wanadowa	ванадиевая сталь f	11 505
sous-groupe <i>m</i> du vana-dium	wanadowce mpl	подгруппа ƒ ванадия	11 506
tétrachlorure <i>m</i> de vanadium	czterochlorek $m$ wanadu $ullet$	четырёххлористый вана- дий т	11 507
chlorure $m$ vanadeux, chlorure $m$ de vanadium-III	trójchlorek m wanadu	трёхклористый ванадий $m$ , клорид $m$ ванадия(III)	11 508
oxyde m vanadeux, oxyde m de vanadium-III	trójtlenek $m$ wanadu, tlenek $m$ wanadawy	трёхокись f ванадия	11 509
vanadyle m	wanadyl m	ванадил т	11 510

	En:	De:	Es:
11 511	vanadyl sulphate VOSO <sub>4</sub>	Vanadylsulfat n	sulfato $m$ de vanadilo
11 512	van der Waals forces pl	van der Waalssche Kräfte fpl, zwischenmo- lekulare Kräfte fpl	fuerzas fpl de Van der Waals
11 513	vanillin CH <sub>3</sub> OC <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (OH)CHO	Vanillin n	vanilina f
11 514	vaporization	Verdampfung f	vaporización f
11 515	vaporization surface	Verdampfungsfläche f	superficie f de vaporización
11 516	vaporize v	abdampfen, eindampfen	vaporizar
11 517	vaporizer	Vergaser m	vaporizador m
11 518	vapour	Dampf $m$ ; Brodem $m$ , Brüden $m$ , Dunst $m$	vapor m
11 519	vapour-liquid equilibrium	Dampf-Flüssigkeit-Gleich- gewicht $n$	equilibrio $m$ líquido-vapor
11 520	vapour-phase chlorination	Gasphase-Chlorierung f	cloración f en fase vapor
11 521	vapour-phase cracking	Gasphase-Krackverfahren n	cracking $m$ en fase vapor
11 522	vapour-phase hydrogena- tion	Gasphase-Hydrierung f	hidrogenación f en fase vapor
11 523	vapour pressure	Dampfdruck $m$ , Dampfspannung $f$	presión f de vapor
11 524	variability	Freiheiten pl	variabilidad f
11 525	variable α	variabel	variable
11 526	variable-arm scales pl	Neigungswaage f	balanza f de brazos varia- bles
11 527	variable of state	Zustandsgröße f	variable f de estado
11 528	variance	Freiheiten pl	variabilidad f
11 529	varnish	Firnis m	barniz m
11 530	varnish	Lack m	laca f
11 531	vasopressin (biochem.)	Vasopressin n	vasopresina f
11 532	vat (vessel)	Kufe f, Bottich m; Wanne f	baño <i>m,</i> tina f
11 533	vat (liquor) (text.)	Küpe $f$ , Küpenbad $n$	baño <i>m</i>
11 534	vat v (text.)	küpen, verküpen	bañar, dar un baño
11 535	vat dye	Küpenfarbstoff m	colorante m de cuba, colorante m de tina

Fr:	Pl:	Ru:	
sulfate m de vanadyle	siarczan <i>m</i> wanadylu	сернокислый ванадил $m$ , сульфат $m$ ванадила	11 511
force f de Van der Waals	siły fpl van der Waalsa, siły fpl międzycząsteczko- we	ван-дер-ваальсовы силы fpl, междумолекулярные силы fpl	11 512
vanilline f, vanillal m	wanilina f	ванилин т	11 513
vaporisation f	parowanie $n$ , wyparowywanie $n$ ; odparowywanie $n$	испарение $n$ , выпаривание $n$	11 514
surface f de vaporisation	powierzchnia f parowania	зеркало п испарения	11 51
vaporiser	odparowywać	испарять	11 51
vaporisateur m	odparowywacz m	испаритель $m$ ; газификатор $m$	11 51
vapeur f	para f; opary pl	пар $m$ ; испарение $n$	11 51
équilibre m liquide-vapeur	równowaga f para-clecz	равновесие <i>п</i> пар-жид- кость	11 51
chloruration f en phase gazeuse	chlorowanie $n$ w fazie gazowej	парофазное жлорирова- ние $\boldsymbol{n}$	11 52
cracking <i>m</i> en phase ga- zeuse	krakowanie $n$ w fazie gazowej	парофазный крекинг т	11 52
hydrogénation f en phase gazeuse	uwodornianie $n$ w fazie gazowej	парофазная гидрогениза- ция <b>f</b>	11 52
pression f de vapeur	prężność f pary	давление n пара, упру- гость f пара	11 52
variance f, nombre m de degrés de liberté	liczba f stopni swobody	число п степеней свободы	11 52
variable	zmienny	переменный	11 52
balance f à cadran	waga f uchylna	маятниковые весы pl	11 52
variable f d'état	parametr m stanu	параметр т состояния	11 52
variance f, nombre m de degrés de liberté	liczba f stopni swobody	число п степеней свободы	11 52
huile f cuite	pokost m	олифа <i>f</i>	11 52
vernis m	lakier m bezbarwny	лак т	11 53
vasopressine f	wazopresyna f	вазопрессин т	11 53
bac m	kadź f; wanna f	чан $m$ , бак $m$ ; ванна $f$	11 53
cuve f	kadź f	куб т	11 53
cuver	kadziować	переводить в куб	11 53

	En:	De:	Es:
11 536	vat dyeing	Küpenfärberei f	teñido <i>m</i> en cuba
11 537	vat paper	Büttenpapier $n$	papel $m$ de tina, papel $m$ hecho a mano
11 538	vatting (text.)	Verküpung f	reducción f en cuba
11 539	vegetable fat	Pflanzenfett $n$ , pflanzliches Fett $n$	grasa f vegetal
11 540	vegetable glue	Pflanzenleim m	cola f vegetal
11 541	vegetable oil	Pflanzenöl n	aceite m vegetal
11 542	vegetable parchment (paper)	vegetabilisches Pergament $n$ , Pergamentpapier $n$	papel m pergamino
11 543	vegetable tanning	pflanzliche Gerbung f	curtido m vegetal
11 544	vegetable tannins pl	pflanzliche Gerbstoffe mpl	curtientes mpl vegetales
11 545	vegetable wax	Pflanzenwachs n	cera f vegetal
11 546	velocity constant	Reaktiongeschwindigkeits- konstante f, Geschwindig- keitskonstante f	constante f de velocidad
11 547	velocity of ions	Ionengeschwindigkeit f	velocidad f de los iones
11 548	Venetian red (paints) (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +CaSO <sub>4</sub> )	Venetianischrot n	rojo m veneciano
11 549	vent cock	Abblasehahn m	llave f de escape de aire
11 550	ventilating fan	Ventilator m, Lüfter m	ventilador m
11 551	ventilation	Lüftung f, Ventilation f	ventilación f, aeración f
11 552	ventilator	Ventilator m, Lüfter m	ventilador m
11 553	Venturi tube	Venturirohr n	tubo m de Venturi
11 554	veratrine C <sub>32</sub> H <sub>49</sub> O <sub>9</sub> N	Veratrin n	veratrina f
11 555	veratrole C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (OCH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Veratrol $n$ , Brenzkatechindimethyläther $m$	veratrol m
11 556	verbena oil	ostindisches Melissenöl $n$ , Zitronellöl $n$	esencia f de verbena
11 557	verdigris (paints)	Grünspan m	cardenillo m, verdin m
11 558	vermicide (pharm.)	Wurmmittel n	vermicida m
11 559	vermilion (paints) (HgS)	Zinnober m	bermellón m

Fr:	Pl:	Ru:	
teinture f à la cuve	barwienie n barwnikami kadziowymi	кубовое крашение <i>п</i>	11 536
papier m à la cuve	papier m czerpany	черпанная бумага f, бу- мага f ручной вычерпки	11 537
cuvage m	kadziowanie <i>n</i> , redukcja <i>f</i> kadziowa	образование n куба, ку- бовое восстановление n	11 538
graisse f végétale	tłuszcz m roślinny	растительный жир т	11 539
colle f végétale	klej m roślinny	растительный клей т	11 540
huile f végétale	olej m roślinny	растительное масло п	11 541
parchemin m végétal, papier m parchemin	pergamin <i>m</i> roślinny, papier <i>m</i> pergaminowy	растительный перга- мент т	11 542
tannage m végétal	garbowanie <i>n</i> roślinne	растительное дубление $n$ , красное дубление $n$	11 543
tannins mpl végétaux	garbniki <i>mpl</i> roślinne	растительные дубильные вещества <i>пр</i> l	11 544
cire f végétale	wosk m roślinny	растительный воск т	11 54
constante f de vitesse de réaction	stała f szybkości reakcji	константа f скорости ре- акции	11 54
vitesse f d'ions	prędkość f jonów	скорость f ионов	11 54
rouge m vénitien	czerwień f wenecka	венецианский кармин т	11 54
robinet m d'évacuation d'air	kurek m odpowietrzający	вантуз т	11 54
ventilateur $m$ (d'aspiration d'air frais)	wywietrznik m, przewietrznik m	вентилятор т	11 55
ventilation f	przewietrzanie $n$ , wentylacja $f$	проветривание <i>п</i> , венти- ляция <i>f</i>	11 55
ventilateur m	wywietrznik m, przewietrznik m	вентилятор т	11 55
tube m Venturi	zwężka f Venturiego	насадка ƒ Вентури	11 55
vératrine f, cévadine f	weratryna f	вератрин т	11 55
vératrol m	weratrol m	вератрол т	11 55
essence f de citronnelle	olejek m cytronellowy	цитронелловое масло п	11 55
verdet m, vert-de-gris m	zieleń f miedziana, miedzianka f	медянка f, ярь-медянка f, медная зелень f	11 55
substance f vermifuge	środek m przeciwczerwio- wy	глистогонное средство <i>п</i>	11 55
vermillon <i>m</i> , fleur <i>f</i> de cinabre	cynober m	киноварь ƒ	11 5

	En:	De:	Es:
11 560	versenate	Versenat n	versenato m
11 561	vertical retort (fuels)	Vertikalretorte f, Lotrechtretorte f	retorta f vertical
11 562	vertical retort oven (fuels)	Vertikalretortenofen $m$ , Lotrechtretortenofen $m$	estufa f de retorta vertical
11 563	vessel	Gefäß n	vaso m
11 564	vial	Phiole f	vial m
11 565	vibrating feeder	Vibrationsaufgabevorrich- tung f	alimentador $m$ vibrante
11 566	vibrating mill	Schwingmühle f	molino m de vibración
11 567	vibrating screen	Vibrationssleb $n$ , Zittersleb $n$	tamiz m vibratorio
11 568	vibration	Vibration f, Schwingung f	vibración f
11 569	vicinal α	vizinal	próximo, vecino
11 570	vigorous evolution	stürmische Entwicklung f	evolución f rápida
11 571	vinasse (distil.)	Melasseschlempe f	vinazas fpl
11 572	vinegar	Essig m	vinagre m
11 573	vinegar essence	Essigessenz f	esencia f de vinagre
11 574	vinegar fly	Essigfliege f	mosca f de vinagre
11 575	vinegar generator	Essigbildner $m$ , Azetator $m$	generador m de vinagre
11 576	vinegar mix	Essigmaische f	materia f macerada de vinagre
11 577	vinegar salt Ca(C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Kalziumazetat n, essigsaures Kalzium n	acetato m cálcico
11 578	vinyl CH <sub>2</sub> :CH•	Vinyl n	vinilo m
11 579	vinyl acetate CH <sub>2</sub> :CHOOCCH <sub>3</sub>	Vinylazetat n	acetato $m$ de vinilo
11 580	vinyl acetylene CH <sub>2</sub> :CHC : CH	Vinylazetylen n	vinilacetileno m
11 581	vinyl benzene C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH:CH <sub>2</sub>	Vinylbenzol $n$ , Styrol $n$	vinilbenceno m
11 582	vinyl chloride CH <sub>2</sub> :CHCl	Vinylchlorid n	cloruro $m$ de vinilo
11 583	vinyl ether CH <sub>2</sub> :CHOCH:CH <sub>2</sub>	Divinyläther m	éter m vinílico

Fr:	P1:	Ru:	
versénate m, sel m de l'acide éthylènediamine tétracétique	wersenian m	соль ƒ этилендиаминте- трауксусной кислоты	11 560
cornue f verticale	retorta f pionowa	вертикальная реторта ƒ	11 561
four m à cornues vertica- les	piec m pionoworetortowy	вертикальная ретортная печь f	11 562
récipient m, vase m	naczynie n	сосуд т	11 563
fiole f	fiolka f	пузырёк т	11 564
distributeur m à secousses	zasilacz m wibracyjny	вибрационный питатель $m$	11 565
moulin <i>m</i> vibrant	młyn m wibracyjny	вибрационная мельница ƒ	11 566
tamis m à secousses	przesiewacz m wibracyjny	вибрационный грохот т	11 567
vibration f	drganie n	колебание п, вибрация f	11 568
vicinal	sąsiedni	вицинальный	11 569
dégagement m violent	wydzielanie $n$ się gwałtow- ne	бурное выделение п	11 570
vinasse f	wywar m melasowy	паточная барда ƒ	11 571
vinaigre m	ocet m	уксус т	11 572
essence f de vinaigre	esencja f octowa	уксусная эссенция ƒ	11 573
mouche f de vinaigre	muszka f octowa	уксусная мушка f	11 574
râpe f à vinaigre	twornik m octowniczy, kadź f octownicza	уксусный генератор т	11 575
trempe f de vinaigre	zacier m octowy, zacier m do fermentacji octowej	бражка f для уксуснокис- лого брожения	11 576
acétate m de chaux	octan <i>m</i> wapniowy	уксуснокислый каль- ций т, ацетат т каль- ция	11 577
vinyle m	winyl m	винил т	11 578
acétate m de vinyle	octan m winylu	уксусновиниловый эфир т, винилацетат т	11 579
vinylacétylène m	winyloacetylen $m$	винилацетилен т	11 580
vinylbenzène <i>m</i> , styrolène <i>m</i> , styrène <i>m</i>	winylobenzen m, styren m	винилбензол т, стирол т	11 58
chlorure <i>m</i> de vinyle, monochloro-éthylène <i>m</i>	chlorek m winylu	жлористый винил <b>т, ви</b> нилжлорид т	11 583
éther m vinylique	eter m winylowy	виниловый эфир т	11 58

	En:	De:	Es:
11 584	vinylidené chloride CH <sub>2</sub> :CCl <sub>2</sub>	Vinylidenchlorid $n$	cloruro m de vinilideno
11 585	vinyl plastics pl	Vinyl(harz)-Kunststoffe mpl	plásticos mpl vinílicos
11 586	violent reaction	heftige Reaktion f	reacción f violenta
11 587	violet	Violett n	violeta m
11 588	violuric acid CONHCONHCOC:NOH	Violursäure f	ácido m violúrico
11 589	viomycin (pharm.)	Viomycin n	viomicina f
11 590	viridian (paints) (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·2H <sub>2</sub> O)	Guignets Grün $n$ , Chromoxidhydratgrün $n$	viridiana f
11 591	viscid a	zähflüssig, dickflüssig	viscoso
11 592	viscometer	Viskosimeter n	viscosímetro m
11 593	viscose (synth.fibr.)	Viskose f	viscosa f
11 594	viscose rayon (synth. fibr.)	Viskosefaser f; Viskoseseide f, Viskosekunstseide f	rayon m de viscosa
11 595	viscose triturator (synth. fibr.)	Viskosezerreiber m	triturador m de viscosa
11 596	viscosity	Viskosität f; Zähigkeit f	viscosidad f
11 597	viscosity breaking (fuels)	Viskositätsbrechung f	separación f por viscosidad
11 598	viscosity curve (fuels)	Viskositätskurve f	curva f de viscosidad
11 599	viscosity index (fuels)	Viskositätsindex m	indice m de viscosidad
11 600	viscous a	zähflüssig, dickflüssig	viscoso
11 601	vitamin	Vitamin n	vitamina f
11 602	vitaminization (of foods)	Vitaminisieren $n$ , Vitaminieren $n$	vitaminización f
11 603	vitamin preparation (pharm.)	Vitaminpräparat n	preparado m vitamínico
11 604	vitreous china (ceram.)	Sinterware f, Tonzeug n	porcelana f vitrea
11 605	vitreous silica (glass)	Quarzglas n	vidrio m de cuarzo
11 606	vitreous state	glasiger Zustand m	estado m vitreo
11 607	vitrification	Verglasen n	vitrificación f

1015 vitrification

Fr:	Pl:	Ru:	
chlorure m de vinylidène	chlorek m winylidenu, dwuchloroetylen m niesymetryczny	винилиденхлорид т, ди- хлорэтилен т несимме- трический	11 584
résines fpl vinyliques	żywice fpl winylowe	виниловые смолы fpl	11 585
réaction f violente	reakcja f gwałtowna, reak- cja f burzliwa	бурная реакция ƒ	11 586
violet m	fiolet m	фиолетовый т	11 587
acide m violurique	kwas <i>m</i> wiolurowy	виолуровая кислота ƒ	11 588
viomycine f	wiomycyna f	виомицин т	11 589
viridian m, vert m Guignet	zieleń f Guigneta, zieleń f szmaragdowa	гиньетова зелень f, изу- мрудная зелень f	11 590
visqueux	lepki, zawiesisty, gęsto- płynny	вязкий, вязкотекучий	11 591
viscosimètre m	lepkościomierz $m$ , wiskozymetr $m$	вискозиметр т	11 592
viscose f	wiskoza f	вискоза f	11 593
rayonne f viscose	włókno n wiskozowe; jedwab m wiskozowy	вискозное волокно n; вискозный шёлк m	11 594
triturateur m de viscose	rozcieraczka f wiskozy	растиратель т вискозы	11 595
viscosité f	lepkość f	вязкость f	11 596
cracking m préliminaire	krakowanie n wstępne	висбрекинг т	11 597
courbe f de viscosité	krzywa f lepkości	кривая ƒ вязкости	11 598
indice m de viscosité	wskaźnik m lepkości	индекс т вязкости	11 599
visqueux	lepki, zawiesisty, gęsto- płynny	вязкий, вязкотекучий	11 600
vitamine f	witamina f	витамин т	11 601
enrichissement $m$ en vitamines, vitaminisation $f$	witaminizowanie n	витаминизация ƒ	11 602
préparation f de vitamines	preparat m witaminowy	витаминный препарат $m$	11 603
porcelaine f vitreuse	wyrób m ceramiczny nie- porowaty	керамическое изделие <i>п</i> со спёкшимся черепком	11 604
verre m quartzeux, quartz m fondu	szkło n kwarcowe	кварцевое стекло п	11 605
état m vitreux	stan m szklisty	стеклообразное состоя- ние n	11 606
vitrification f	zeszklenie n	стеклование п	11 607

	En:	De:	Es:
11 608	vivianite (min.) Fe <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·8H <sub>2</sub> O	Vivianit m, Blaueisenerz n	vivianita f
11 609	volatile a	flüchtig	volátil
11 610	volatile matter	flüchtige Bestandteile mpl	componentes mpl volatiles
11 611	volatile oil	ätherisches Öl n	esencia f volátil
11 612	volatile solvent	flüchtiges Lösungsmittel $n$	disolvente m volatil
11 613	volatility	Flüchtigkeit f; Verdampfungsfähigkeit f	volatilidad f
11 614	volatilization	Verflüchtigung f, Verdunstung f	volatilización f
11 615	volatilize v	(sich) verflüchtigen, verdunsten	volatilizar
11 616	voltage	Spannung f	voltaje m
11 617	voltolization	Voltolisierung f	voltolisis f
11 618	volume	Volum n, Volumen n	volumen m
11 619	volumenosedimetry	Volumsedimetrie f	volúmenosedimetria f
11 620	volumeter	Volumenometer $n$ , Volumenometer $n$ , Volumenmesser $m$	volúmetro m
11 621	volumetric a	volumetrisch	volumétrico
11 622	volumetric analysis	Maßanalyse f, Titrierana- lyse f, Volumetrie f	análisis m volumétrico
11 623	volumetric determination	maßanalytische Bestimmung f	determinación f volu- métrica
11 624	volumetric flask	Meßkolben m	matraz m aforado
11 625	voluminal ratio	Volumverhältnis n	proporción f en volumen
11 626	voluminous precipitate	voluminöser Niederschlag $m$	precipitado m voluminoso
11 627	vulcanization (rub.)	Vulkanisation f	vulcanización f
11 628	vulcanization autoclave	Vulkanisierautoklav <i>m</i>	autoclave $m$ de vulcanización
11 629	vulcanize v	vulkanisieren	vulcanizar
11 630	vulcanized fibre	Vulkanfiber f	fibra f vulcanizada
11 631	vulcanized rubber	Vulkanisat n	caucho m vulcanizado
11 632	vulcanizer	Vulkanisierkessel m	vulcanizador m

Fr:	PI:	Ru:	
vivianite f	wiwianit m	вивианит т	11 608
volatil	lotny	летучий	11 609
constituants mpl volatiles, constituants mpl légers	składniki mpl lotne, czę- ści fpl lotne	летучие pl	11 610
essence f, huile f essentielle, huile f volatile	olejek m eteryczny	эфирное масло п	11 611
solvant m volatil	rozpuszczalnik m lotny	летучий растворитель т	11 612
volatilité f	lotność f	летучесть f; испаряе- мость f	11 613
volatilisation f	ulatnianie n się, parowanie n powolne	улетучивание п	11 614
(se)volatiliser, (s')évaporer	ulatniać się, parować	улетучиваться	11 615
voltage m	napięcie n	напряжение п	11 616
voltolisation f	woltolizacja f	вольтолизация f	11 617
volume m	objętość f	объём т	11 618
sédimétrie f	wolumosedymetria f	волюмоседиметрия f	11 619
volumètre m	objętościomierz $m$ , wolumetr $m$	волюминометр $m$ , волюметр $m$	11 620
volumètrique	objętościowy	объёмный, волюметриче- ский	11 62
analyse f volumétrique	analiza f miareczkowa, analiza f objętościowa	объёмный анализ т	11 62
détermination f volumétrique	oznaczenie n objętościowe	объёмное определение $m{n}$	11 62:
ballon m jaugé	kolba f miarowa	мерная колба <i>f</i>	11 62
rapport m de volume	stosunek m objętościowy	объёмное отношение п	11 62
précipité m volumineux	osad m o dużej objętości	объёмистый осадок т	11 62
vulcanisation f	wulkanizacja f	вулканизация f	11 62
autoclave $m$ de vulcanisation	autoklaw <i>m</i> do wulkani- zacji	вулканизационный авто- клав $m$	11 62
vulcaniser	wulkanizować	вулканизировать, вулка- низовать	11 62
fibre f vulcanisée	fibra f	фибра <i>f</i>	11 63
caoutchouc m vulcanisé	kauczuk m wulkanizowany	вулканизат т	11 63
vulcanisateur m	wulkanizator m	вулканизатор $m$ , вулканизационный аппарат $m$	11 63

	En:	De:	Es:
11 633	vulcanizing accelerator	Vulkanisationsbeschleu- niger <i>m</i>	acelerador f de la vulcani- zación
11 634	vulcanizing agent	Vulkanisiermittel n	agente m vulcanizante
11 635	vulcanizing chamber	Vulkanisierschrank m	cámara f de vulcanización
11 636	vulcanizing mould	Vulkanisierform f	molde m de vulcanización
11 637	vulcanizing press	Vulkanisierpresse f	prensa f de vulcanización
11 638	vulcanizing retarder	Vulkanisationsverzögerer $\it m$	retardador $m$ de la vulca- nización
11 639	wad (min.)	Wad n	combinación f nativa de co- balto y óxido de manga- neso
11 640	Waelz process (met.)	Wälzprozeß <i>m</i> , Wälzverfahren <i>n</i> , Verflüchtigungsverfahr <b>e</b> n <i>n</i>	método m Waelz
11 641	wall reaction	Wandreaktion f	reacción f de la pared
11 642	Warburg's yellow enzyme (biochem.)	Flavinenzym <i>n</i> , gelbes Oxydationsferment <i>n</i>	enzima $m$ amarillo de Warburg, flavinenzima $m$
11 643	ware	Erzeugnisse <i>npl</i> , Fabrikate <i>npl</i>	productos mpl
11 644	warehousing	Lagerung f	almacenaje m
11 645	war gas	Gaskampfstoff m	gas m de combate
11 646	warming	Erwärmung $f$ , Anwärmen $n$	calentamiento m
11 647	wash	Wäsche f, Durchwaschen n	lavado m
11 648	wash (distil.)	vergorene Maische f	moșto $m$ fermentado del que se ha extraido el alcohol
11 649	wash v	waschen, durchwaschen	lavar
11 650	washability curve (met.)	Waschkurve f	curva f de enriquecimiento
11 651	wash-bottle	Spritzflasche f	frasco m lavador
11 652	washed ore (met.)	Nachwaschkonzentrat n	mineral <i>m</i> lavado
11 653	washer	Waschapparat m, Wäscher m, Wäsche f	lavadero m
11 654	washer (text.)	Waschmaschine f	lavadora f

Fr:	Pl:	Ru:	
accélérateur <i>m</i> de vul <b>c</b> anisation	przyspieszacz m wulkani- zacji	ускоритель т вулкани- зации	11 633
vulcanisant <i>m</i> , agent <i>m</i> de vulcanisation	środek m wulkanizujący	агент т вулканизации	11 634
chambre f à vulcanisation	komora f wulkanizacyjna	вулканизационная камера f, вулканизационный шкаф т	11 635
forme f à vulcanisation	forma f wulkanizacyjna	вулканизационная фор- ма f	11 636
presse f à vulcaniser	prasa f wulkanizacyjna	вулканизационный пресс <i>т</i>	11 637
retardateur $m$ de vulcanisation	opóźniacz m wulkanizacji	замедлитель т вулкани- зации, антискорч т	11 638
wad m	wad m	вад т	11 639
procédé m Waelz	metoda f przewalowa	вельц-процесс $m$ , вельцевание $n$	11 640
réaction f sur la paroi de l'appareil	reakcja f ścienna	реакция f (происходящая) на стенках сосуда	11 641
ferment <i>m</i> jaune de Warburg	enz <b>ym</b> <i>m</i> flawinowy	флавиновый фермент <i>m</i> , жёлтый дыхательный фермент <i>m</i>	11 642
produits mpl	wyroby mpl	изделия npl, фабрика- ты mpl	11 643
magasinage $m$ , emmagasinage $m$	składowanie n	хранение п	11 644
gaz m de combat	gaz m bojowy	боевой газ т	11 645
échauffement m	ogrzewanie $n$ , podgrzewanie $n$	подогрев т	11 646
lavage m	mycie n, przemywanie n	мытьё n, промывка f	11 647
trempe f fermentée	zacier m odfermentowany	зрелая <b>бражка</b> f	11 648
laver	myć, przemywać	мыть, промывать	11 649
courbe f de lavage	krzywa f wzbogacania	кривая f обогащаемости	11 650
pissette f	tryskawka f	промывалка ƒ	11 651
minerai m lavé	ruda f wzbogacona metodą przemywania, ruda f prze- myta	промытая руда ƒ	11 652
laveur m	aparat m myjący, płuczka f	моечный аппарат $m$ , мой- ка $f$	11 653
laveuse f	pralnica f	промывная машина f, моечная машина f	11 654

	En:	De:	Es:
11 655	washing	Waschen $n$ , Wäsche $f$ , Durchwaschen $n$	lavado m
11 656	washing engine (paper)	Waschholländer m	dispositivo m lavador
11 657	washings pl	Waschwasser n	líquidos mpl de lavado
11 658	washing soda	Kristallsoda f	sosa f cristal
11 659	washing vat	Waschbottich m	baño m de lavado
11 660	washmill (ceram.)	Schlämmapparat $m$	elutriador $m$
11 661	wash oil	Waschöl n	aceite m de absorción
11 662	wash out	auswaschen	eluir, arrastrar
11 663	wash syrup (sugar)	Lichtsirup m	jarabe m blanco
11 664	wash water	Spülwasser n	agua f de lavado
11 665	waste	Abfälle <i>mpl</i> , Abgänge <i>mpl</i>	desechos mpl, desperdicios mpl
11 666	waste disposal	Beseitigen n von Abfällen	evacuación f de desperdi- cios
11 667	waste fat	Abfallfett n	grasa f de desecho
11 668	waste gas	Abgas n	gas m de desecho
11 669	waste heat	Abwärme f, Abhitze f, Abfallwärme f	calor <i>m</i> residual
11 670	waste-heat boiler	Abhitzekessel m	caldera f de recuperación
11 671	waste heating	Abgasheizung f	calentamiento $m$ por medio de gases perdidos
11 672	waste-heat losses pl	Abwärmeverluste <i>mpl</i> , Abgasverluste <i>mpl</i>	pérdidas fpl por calor de escape
11 673	waste-heat utilization	Abwärmeverwertung f, Abfallwärmeausnutzung f	utilización f del calor de escape
11 674	waste liquor	Ablauge f	líquido $m$ residual, líquido $m$ de desecho
11 675	waste paper	Makulatur f, Altpapier n	papel m de desecho
11 676	waste utilization	Abfallverwertung f	utilización f de los residuos
11 677	waste water (wat. & sew.)	Abwässer pl	aguas fpl residuales

Fr:	Pl:	Ru:	
lavage m	mycie $n$ , przemywanie $n$	мытьё <i>п</i> , промывка <i>f</i>	11 65
pile f raffineuse	holender m pralny	промывной ролл т	11 650
eaux fpl de lavage	popłuczyny pl	промывные воды fpl	11 657
cristaux <i>mpl</i> de soude, soude f des ménagères	soda f do prania, soda f krystaliczna	кристаллическая сода f, декагидрат m	11 658
bac m de lavage	kadź f do płukania	промывной бак т	11 659
décanteur m	szlamownik m	аппарат т для отмучива- ния	11 660
huile f d'absorption	olej <i>m</i> płuczkowy, olej <i>m</i> absorpcyjny	промывное масло n, аб- сорбционное масло n, скрубберное масло n	11 667
éluer	wymywać	вымывать	11 662
sirop m de fonte	odciek <i>m</i> jasny, odciek <i>m</i> biały	белый оттёк т	11 66
eau f pour lavage	woda f do przemywania	вода ƒ для промывки	11 664
déchets mpl	odpady mpl	отходы трі, отбросы трі	11 66
évacuation f des déchets	usuwanie n odpadków	удаление п отбросов	11 660
graisse f de déchets	tłuszcz m z odpadków, tłuszcz m odpadkowy	утильный жир т	11 667
gaz m perdu; gaz m d'échappement	gaz m odpadkowy	отработанный газ т	11 66
chaleur f perdue	ciepło $n$ odlotowe, ciepło $n$ odpadkowe	отходящее тепло $n$ , отбросное тепло $n$	11 669
chaudière f de récupéra- tion, chaudière f à cha- leur perdue	kocioł $m$ na ciepło odpadkowe	котёл-утилизатор т	11 670
chauffage m par les gaz perdus	ogrzewanie n gazami odlotowymi	нагревание <i>п</i> отходящи- ми газами	11 67
pertes fpl par chaleur perdue	straty fpl w cieple odpad- kowym, straty fpl w gazach odlotowych	потери fpl тепла с отхо- дящими газами	11 672
utilisation f de chaleur perdue	wykorzystanie n ciepła odpadkowego	использование <i>п</i> отхо- дящиего тепла	11 67
lessive f résiduaire	ług m odpadkowy	отбросный щёлок $m$ , отработанный щёлок $m$	11 67
déchets mpl de papier, maculature f	makulatura f	<b>м</b> акулатура f	12 67
utilisation f des déchets	wykorzystanie n odpadków	использование <i>п</i> отбросов	11 67
eaux fpl résiduaires, eaux fpl usées	ścieki pl	сточные воды pl	11 67

	En:	De:	Es:
11 678	waste-water chlorination (wat. & sew.)	Abwasserchlorung f	cloración f de las aguas residuales
11 679	waste-water disposal (wat. & sew.)	Abwasserbeseitigung f	evacuación f de las aguas residuales
11 680	waste-water purifying plant (wat. & sew.)	Abwasserreinigungsanlage f	planta f purificadora de aguas residuales
11 681	watch glass	Uhrglas n	vidrio m de reloj
11 682	water H <sub>2</sub> O	Wasser n	agua f
11 683	water absorption	Wasseraufnahme f	absorción f de agua
11 684	water addition	Wasseranlagerung f	adición f de agua
11 685	water bath	Wasserbad n	baño m de agua
11 686	water circulation	Wasserkreislauf <i>m</i> , Wasserumlauf <i>m</i>	circulación f de agua
11 687	water colour	Wasserfarbe f	pintura f al agua
11 688	water conditioning	Wasseraufbereitung f	acondicionamiento <i>m</i> del agua
11 689	water content	Wassergehalt m	contenido m de agua
11 690	water-cooling	Wasserkühlung f	refrigeración f con agua
11 691	water elutriation	Wasserschlämmen n	elutriación f de agua
11 692	water equivalent of calorimeter	Wärmekapazität f des Kalorimeters, Wasserwert m des Kalorimeters	equivalente <i>m</i> en agua del calorímetro
11 693	water extract	Wasserauszug m	extracto m acuoso
11 694	water-film pipe precipitator	Naßelektrofilter n	filtro m eléctrico húmedo
11 695	water gas	Wassergas <i>n</i> , Blauwassergas <i>n</i>	gas m de agua
11 696	water-gas reaction (fuels)	Wassergasreaktion f	reacción f de gas de agua
11 697	water gauge	Wasserstandsanzeiger m	indicador <i>m</i> de nivel de agua
11 698	water glass	Wasserglas n	vidrio m soluble
11 699	water hardening (met.)	Wasserhärtung f	temple m al agua
11 700	water hardness (wat. & sew.)	Härte f des Wassers, Wasserhärte f	dureza f del agua
11 701	water heating	Wasserheizung f	calentamiento m con agua

Fr:	Pl:	Ru:	
chloruration f des eaux résiduaires	chlorowanie n ścieków	жлорирование <i>п</i> сточных вод	11 678
évacuation f des eaux résiduaires	odprowadzanie n ścieków, usuwanie n ścieków	удаление п сточных вод	11 679
installation f de clarifica- tion	oczyszczalnia f ścieków	очистная станция f	11 680
verre m de montre	szkiełko n zegarkowe	часовое стекло п	11 681
eau f	woda f	вода ƒ	11 682
absorption f d'eau	pochłanianie n wody, nasiąkanie n wodą	поглощение $n$ воды, водопоглощение $n$	11 683
addition f d'eau	przyłączenie n wody	присоединение п воды	11 684
bain-marie m	łaźnia f wodna	водяная баня <b>f</b>	11 685
circulation f d'eau	obieg m wody	циркуляция ƒ воды	11 686
peinture f à l'eau	farba f wodna	водяная краска f, аква- рельная краска f	11 687
conditionnement m de l'eau	przygotowywanie n wody	водоподготовка f	11 688
teneur m en eau	zawartość f wody	содержание п воды	11 689
refroidissement m par l'eau	chłodzenie n wodą	водяное охлаждение п	11 690
clarification f d'eau	odmętnianie $n$ wody, odmulanie $n$ wody	отмучивание n воды, уда- ление n шлама	11 691
capacité f calorifique du calorimètre	pojemność f cieplna kalo- rymetru, stała f kalory- metru	водяной эквивалент т калориметра, постоян- ная ƒ калориметра	11 692
extrait m aqueux	wyciąg m wodny	водный экстракт т	11 693
dépoussiéreur <i>m</i> hydrauli- que	elektrofiltr m mokry	мокрый электрофильтр т	11 694
gaz m à l'eau	gaz m wodny	водяной газ т	11 695
réaction f du gaz à l'eau	reakcja f gazu wodnego	реакция ƒ водяного газа	11 696
indicateur $m$ de niveau d'eau, hydromètre $m$	wodowskaz m	водоуказатель т	11 697
verre m soluble	szkło n wodne	жидкое стекло $n$ , растворимое стекло $n$	11 698
trempe f à l'eau	hartowanie $n$ w wodzie	водяная закалка <i>f</i>	11 699
dureté f d'une eau	twardość f wody	жёсткость ƒ воды	11 700
chauffage m à eau chaude	ogrzewanie n wodą	нагревание <i>п</i> горячей водой	11 701

11 702			Es:
11 102	water-in-oil emulsion	Wasser-in-Öl-Emulsion f	emulsión f de agua en aceite
11 703	water-insoluble a	wasserunlöslich	insoluble en agua
11 704	water-jacket (appar.)	Wassermantel m	camisa f de agua
11 705	water-jet pump	Wasserstrahlpumpe f	bomba f de chorro de agua
11 706	water level	Wasserstand $m$ , Wasserhöhe $f$	nivel m de agua
11 707	water-level indicator	Wasserstandsanzeiger m	indicador <i>m</i> de nivel de agua
11 708	water-like solvent	wasserähnliches Lösungsmittel n	disolvente m análogo al agua
11 709	water-meter	Wassermesser m	hidrómetro m
11 710	water of crystallization	Kristallwasser n	agua f de cristalización
11 711	water permeability	Wasserdurchlässigkeit f	permeabilidad f al agua
11 712	water-pipe	Wasserleitungsrohr <i>n</i> , Wasserleitung <i>f</i>	tubo <i>m</i> de agua
11 713	waterproof a	wasserfest; wasserdicht	impermeable (al agua)
11 714	waterproofing (text.)	Hydrophobierung f, wasserdichte Imprägnierung f	impermeabilización f, pre- paración f hidrofugante
11 715	water pump (laboratory)	Wasserstrahlluftpumpe f	bomba f de agua
11 716	water-repellent finish (text.)	Wasserabstoßendmachen $n$ , Velanisieren $n$	acabado m repelente al agua
11 717	water requirement	Wasserbedarf m	demanda f de agua
11 718	water seal	Wasserverschluß $m$ , Sperrwassersäule $f$	cierre m hidráulico
11 719	water separator	Wasserabscheider m	separador m de agua
11 720	water sewage disposal	Abwasserbeseitigung f	evacuación f de las aguas residuales
11 721	water softener	Wasserenthärtungsmittel n	ablandador <i>m</i> de agua
11 722	water softener (appar.)	Wasserenthärtungsanlage f	ablandador m del agua
11 723	water softening	Wasserenthärtung f	ablandamiento f del agua
11 724	water solubility	Wasserlöslichkeit f	solubilidad f en agua

Fr:	Pl:	Ru:	
émulsion f eau-en-huile	emulsja f typu "woda w oleju"	неразбавляемая водой эмульсия f	11 702
insoluble dans l'eau	nierozpuszczalny w wodzie	воднонерастворимый	11 703
chemise f d'eau	płaszcz m wodny	водяная рубашка f, ва- тержакет m	11 704
pompe f à jet d'eau	pompa f strumieniowa wodna	водоструйный насос т	11 705
niveau m d'eau	poziom m wody, wysokość f poziomu wody	уровень т воды	11 706
indicateur $m$ de niveau d'eau, hydromètre $m$	wodowskaz m	водоуказатель т	11 707
solvant $m$ semblable à l'eau	rozpuszczalnik m o własnościach wody	водоподобный растворитель $m$	11 708
compteur m d'eau	wodomierz m	водомер т	11 709
eau f de cristallisation	woda f krystalizacyjna	кристаллизационная вода f	11 710
perméabilité f à l'eau	wodoprzepuszczalność f, przemakalność f	водопроницаемость f	11 711
conduit m d'eau	rurociąg m wodny, wodociąg m	водопроводная труба $f$ , водопровод $m$	11 712
imperméable à l'eau	wodoodporny; wodoszczelny	водоупорный; водоне- проницаемый	11 713
imperméabilisation f, hydrofugation f	hydrofobizacja f, impre- gnacja f wodoodporna	гидрофобизация f, водо- отталкивающая пропит- ка f	11 714
trompe f (à vide) à eau	pompka f wodna (ssawkowa)	водоструйный вакуум- -насос т	11 713
apprêt $m$ hydrophobe, velanisation $f$	wykończenie <i>n</i> wodoodporne	водоотталкивающая отдел- ка f, веланизация f	11 716
demande f d'eau	zapotrzebowanie n wody	расход т воды	11 717
joint m hydraulique	zamknięcie n wodne	гидравлический за- твор $m$ , водяной за- твор $m$	11 718
séparateur m d'eau	oddzielacz m wody	водоотделитель т	11 719
évacuation f des eaux d'égout	usuwanie n ścieków	удаление п сточных вод	11 720
adoucisseur m, agent m d'adoucissement de l'eau	środek <i>m</i> do zmiękczania wody	умягчитель т воды	11 721
installation f pour l'adou- cissement de l'eau	reaktor <i>m</i> do zmiękczania wody	установка f для умягче- ния воды, опреснитель m	11 72
adoucissement m de l'eau	zmiękczanie <i>n</i> wody	умягчение $n$ воды, мягчение $n$ воды	11 72:
solubilité f dans l'eau	rozpuszczalność f w wodzie	воднорастворимость f	11 72

	En:	De:	Es:
11 725	water-soluble α	wasserlöslich	soluble en agua
11 726	water-soluble vitamins pl	wasserlösliche Vitamine npl	vitaminas fpl hidrosolubles
11 727	water-suction pump (laboratory)	Wasserstrahlluftpumpe f	bomba f de succión de agua
11 728	water supply	Wasserversorgung f	suministro m de agua
11 729	water test	Wasserprobe f	prueba f hídráulica a presión
11 730	watertight a	wasserdicht	impermeable al agua
11 731	water-to-carbide acetylene generator	Wasserzuflußentwickler m	generador $m$ de acetileno (agua a carburo)
11 732	water treatment (wat. & sew.)	Wasseraufbereitung f	tratamiento $m$ del agua
11 733	water-tube boiler	Wasserrohrkessel m	caldera f acuotubular
11 734	water vapour permeability	Wasserdampfdurchlässig- keit f	permeabilidad f al vapor de agua
11 735	wave	Welle f	onda f
11 736	wavelength	Wellenlänge f	longitud f de onda
11 737	wax	Wachs n	cera f
11 738	wax finish (tann.)	Wachsappretur f	apresto m de cera
11 739	wax free crude oil (fuels)	paraffinfreies Erdöl $n$	aceite $m$ crudo desprovisto de parafina
11 740	waxing	Wachsen n	encerado m
11 741	wax removal (fuels)	Entparaffinierung f	desparafinización f
11 742	waxy substance	wachsähnliche Substanz f	sustancia f cerea
11 743	weak acid	schwache Säure f	ácido m débil
11 744	weak-acid a	schwachsauer	débilmente ácido
11 745	weak-alkaline α	schwachalkalisch	débilmente alcalino
11 746	weak base	schwache Base f	base f débil
11 747	weak electrolyte	schwacher Elektrolyt m	electrolito $m$ débil
11 748	wear	Abnutzung f	desgaste m
11 749	wear resistance	Verschleißfestigkeit f; Abriebfestigkeit f	resistencia f al desgaste
11 750	weathering	Bewitterung f	intemperización f

Fr:	Pl:	Ru:	
nydrosoluble, soluble dans 'eau	rozpuszczalny w wodzie	воднорастворимый	11 725
ritamines fpl hydrosolubles	witaminy fpl rozpuszczalne w wodzie	воднорастворимые вита- мины <i>mpl</i>	11 726
rompe f (à vide) à eau	pompka f wodna (ssawkowa)	водоструйный вакуум- -насос т	11 727
alimentation f en eau	zaopatrzenie n w wodę	водоснабжение п	11 728
épreuve f hydraulique	próba f wodna	гидравлическое испыта- ние n	11 729
étanche à l'eau; hydrofuge	wodoszczelny	водонепроницаемый	11 730
générateur <i>m</i> par eau sur carbure	wytwornica f acetylenowa dopływowa	генератор <i>т</i> системы во- да на карбид	11 731
traitement m d'eau	przygotowywanie n wody, preparowanie n wody	водоподготовка ƒ	11 73
chaudière f à tube d'eau	kocioł m wodnorurkowy, kocioł m opłomkowy	водотрубный котёл т	11 73
perméabilité f à la vapeur d'eau	przepuszczalność f pary wodnej	паропроницаемость f	11 73
onde f	fala f	волна ƒ	11 73
longueur f d'onde	długość f fali	длина f волны	11 73
cire f	wosk m	воск т	11 73
apprêt m de cire	apretura f woskowa	восковой аппрет т	11 73
pétrole m déparaffiné	ropa f bezparafinowa	беспарафинистая нефть ƒ	11 73
cirage m	woskowanie n	вощение п	11 74
déparaffinage m	odparafinowywanie n	депарафинизация $f$ , обеспарафинирование $n$	11 74
substance f circuse	substancja f woskopodobna	воскообразное вещество п	11 74
acide m faible	kwas m słaby	слабая кислота <i>f</i>	11 74
faiblement acide	słabo kwaśny	слабокислый	11 74
faiblement alcalin	słabo alkaliczny	слабощелочной	11 74
base f faible	zasada f słaba	слабое основание п	11 74
électrolyte m faible	elektrolit m słaby	слабый электролит т	11 74
usure f	zużycie n; zużywanie n się	изное т	11 74
résistance f à l'usure	odporność f na zużycie; odporność f na ścieranie	сопротивление $n$ износу, износостойкость $f$ ; сопротивление $n$ истиранию	11 74
vieillissement m à l'air	starzenie n w warunkach atmosferycznych	атмосферное старение п	11 75

	En:	De:	Es:
11 751	weathering of glass	Verwitterung f von Glas	alteración f de vidrio
11 752	weatherproof a	luftbeständig, wetterbeständig	resistente a la intemperie
11 753	wedge polarimeter	Keilpolarimeter $n$	polarímetro $m$ de cuña
11 754	weed killer	Unkrautvernichtungs- mittel <i>n</i> , Unkrautbekä <b>m-</b> pfungsmittel <i>n</i>	herbicida <i>m</i>
11 755	weigh $v$	abwägen, abwiegen	pesar
11 756	weighed portion	Einwaage f	porción f pesada
11 757	weighing	Wägen n	pesada f
11 758	weighing boat	Wägeschiffchen n	frasco m de pesadas
11 759	weighing bottle	Wägeglas n	pesafiltro m
11 760	weight	Gewicht n	peso m
11 761	weight	Gewicht n	peso m
11 762	weight v	beschweren	cargar
11 763	weight burette	Wägebürette f	bureta f de pesadas
11 764	weight by volume	Volumgewicht n	peso m por volumen
11 765	weighted mean	gewogener Mittelwert m	media f ponderada
11 766	weighted silk (text.)	beschwerte Seide f	seda f cargada
11 767	weighting agent	Beschwerungsmittel n	material $m$ aumentador de peso
11 768	weight ratio	Gewichtsverhältnis n	relación f ponderal
11 769	welding (plast.)	Schweißen n	soldadura f
11 770	Weston cell (elchem.)	Weston-Element n	pila f Weston
11 771	wet a	naß; feucht	húmedo
11 772	wet v	anfeuchten, befeuchten	humedecer, mojar
11 773	wet acetylene generator	Naßvergaser m	generador m de acetileno húmedo
11 774	wet-bulb temperature (psychrometry)	Feuchtkugeltemperatur f	temperatura f de termó- metro de bola húmeda
11 775	wet cell (elchem.)	Naßelement n	pila f húmeda
11 776	wet classification	Stromklassierung f	clasificación f por lavado
11 777	wet condenser	Naßkondensator m	condensador m húmedo

Fr:	Pl:	Ru:	
altération f de verre	wietrzenie n szkła	старение п стекла	11 751
résistant aux intempéries	odporny na wpływy atmosferyczne	атмосферостойкий, пого- достойкий	11 752
polarimètre m à coin	polarymetr m klinowy	клиновый поляриметр т	11 753
herbicide m, désherbant m	środek $m$ chwastobójczy, herbicyd $m$	гербицид т	11 754
peser	ważyć, odważać	взвешивать, отвешивать	11 755
portion f pesée	odważka f	навеска f	11 756
pesée f	ważenie n	взвешивание п	11 757
nacelle f à pesée	łódeczka f do odważania	лодочка f для взвешива- ния	11 758
pèse-filtre $m$ , flacon $m$ à tare	naczyńko <i>n</i> wagowe	стаканчик т для взве- шивания, бюкс т	11 759
poids m	ciężar m	Bec m	11 760
poids m	odważnik m	гиря ƒ	11 761
charger	obciążać	отяжелять	11 762
burette f à pesée	biureta f wagowa	бюретка f для взвешива- ния	11 763
poids m volumétrique	ciężar m objętościowy	объёмный вес т	11 764
pesée f moyenne	średnia f ważona	взвешенное среднее п	11 765
soie f chargée	jedwab <i>m</i> obciążony	утяжелённый шёлк т	11 766
matière f de charge	środek m obciążający, obciążacz m	отяжеляющее вещество <b>n</b> , отяжелитель <b>m</b>	11 767
proportion f pondérale	stosunek m wagowy	весовое отношение п	11 768
soudure f	spawanie $n$ ; zgrzewanie $n$	сварка ƒ	11 769
élément m Weston	ogniwo <i>n</i> normalne Westona	нормальный элемент т Вестона	11 770
humide	mokry; wilgotny	мокрый; влажный	11 771
mouiller, humidifier	nawilżać	увлажнять	11 772
générateur <i>m</i> à acétylène humide	wytwornica f acetylenowa mokra	генератор <i>т</i> мокрого типа	11 773
température f du thermo- mètre humide	temperatura f termometru wilgotnego	температура <i>f</i> мокрого термометра	11 774
pile f à liquide	ogniwo n mokre	мокрый элемент т	11 775
classification f hydraulique	klasyfikacja f hydrauliczna, klasyfikacja f mokra	гидравлическая классификация f, мокрая классификация f	11 776
condenseur $m$ à ruissellement	skraplacz m (bezprzepo- nowy) mokry	мокрый конденсатор т	11 777

	En:	De:	Es:
11 778	wet cyclone	Hydrozyklon m	ciclón m húmedo
11 779	wet desulphurization	nasse Entschwefelung f	desazufrado m húmedo
11 780	wet end (of paper machine)	Naßpartie f	partida f húmeda
11 781	wet finishing (text.)	Naßappretur f	apresto m húmedo
11 782	wet gas (fuels)	feuchtes Gas n	gas <i>m</i> húmedo
11 783	wet grinding	Naßmahlung f	molienda f húmeda
11 784	wet machine (paper)	Entwässerungsmaschine f	máquina f para formar hojas de pasta
11 785	wet material	Naßgut n, feuchtes Gut n; Trockengut n	material m húmedo
11 786	wet method analysis	Analyse f auf nassem Wege	análisis m por vía húmeda
11 787	wet separator	Naßabscheider m	separador m húmedo
11 788	wet starch	Feuchtstärke f	almidón m húmedo
11 789	wet steam	Naßdampf m	vapor <i>m</i> húmedo
11 790	wettability	Benetzbarkeit f	mojabilidad f
11 791	wetted surface	benetzte Fläche f	superficie f mojada
11 792	wetting	Benetzung f, Befeuchtung f	humectación f
11 793	wetting agent	Netzmittel n	agente m humectante
11 794	wetting error (analysis)	Benetzungsfehler m	error m de la humectación
11 795	wetting liquid	benetzende Flüssigkeit f	líquido m humectante
11 796	wetting power	Netzvermögen n	humectabilidad f
11 797	wet treatment	Naßbehandlung f	tratamiento m húmedo
11 <b>79</b> 8	whale oil	Waltran m	aceite m de ballena
11 799	wheat starch	Weizenstärke f	almidón m de trigo
11 800	Wheatstone bridge (elchem.)	Wheatstone-Brücke f	puente $m$ de Wheatstone
11 801	whipper (appar.)	Emulgator m	emulsificadora f
11 802	white	Weiß n	blanco m

Fr:	Pl:	Ru:	
hydrocyclone m	cyklon m mokry	гидроциклон т	11 778
désulfuration f par voie humide	odsiarczanie $n$ mokre	мокрая сероочистка ƒ	11 779
partie f humide	część f mokra	мокрая часть ƒ	11 780
apprêt m au mouillé	wykończanie n mokre	мокрая отделка <b>f</b>	11 781
gaz m humide	gaz <i>m</i> mokry, gaz <i>m</i> nieodgazolinowany	жирный газ т	11 782
broyage m humide	mielenie $n$ na mokro	мокрый размол т	11 783
machine f à éliminer l'eau	maszyna f odwadniająca, odwadniarka f	обезвоживающая маши- на <i>f</i>	11 784
matière f humide	materiał m wilgotny; surowiec m suszarniczy	влажный материал $m;$ высушиваемый ма-	11 785
analyse f par voie humide	analiza f metodą mokrą	анализ т мокрым путём	11 786
séparateur m humide	oddzielacz m mokry	мокрый отделитель т	11 787
amidon m humide	krochmal m wilgotny, krochmal m zielony	влажный крахмал т	11 788
vapeur f saturante	para f mokra, para f wilgotna	мокрый пар $m$ , влаж- ный пар $m$	11 78
mouillabilité f	zwilżalność f	смачиваемость f	11 790
surface f mouillée	powierzchnia f zwilżona	смоченная поверхность <i>f</i>	11 79
mouillage m	zwilżanie n, nawilżanie n	смачивание п, увлажне- ние п	11 79
agent m mouillant	środek m zwilżający, zwilżacz m	смачивающее вещество $n$ , смачиватель $m$	11 79
erreur f de mouillage	błąd m zwilżania	ошибка ƒ смачивания	11 79
liquide m mouillant	ciecz f zwilżająca	смачивающая жидкость <i>f</i>	11 79
pouvoir m mouillant	zdolność f zwilżania	смачивающая способ- ность f	11 79
traitement m par voie humide	obróbka f mokra	мокрая обработка <i>f</i>	11 79
huile f de baleine	tran <i>m</i> wielorybi, olej <i>m</i> wielorybi	китовый жир т	11 79
amidon m de blé	skrobia f pszeniczna	пшеничный кражмал т	11 79
pont m de Wheatstone	mostek m Wheatstone'a	мостик т Уитстона	11 80
émulseur m	emulsyfikator m	эмульсификатор т	11 88
blanc m	biel f	белила pl	11 80

	En:	De:	Es:
11 803	white a	weiß	blanco
11 804	white arsenic As <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Arsenik $n$ , Arsentrioxid $n$ , Arsenigsäureanhydrid $n$	trióxido m de arsénico
11 805	white arsenic (min.) As <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Arsenblüte $f$ , Arsenit $m$ , Arsenolith $m$	arsénico <i>m</i> blanco, arseno- lita <i>f</i>
11 806	white boiling (sugar)	Kochen n auf Weißzucker	cocción f para obtener azúcar
11 807	white bole	weißer Ton <i>m</i> , Kaolin <i>m</i>	caolin m
11 808	white cast iron (met.)	Weißguß m	fundición f blanca
11 809	white copper (met.)	Alpaka n	alpaca f, cobre m blanco
11 810	white discharge (text.)	Weißätze f	descoloración f blanca
11 811	white factice (rub.)	Chlorschwefelfaktis m	factis m blanco
11 812	white groundwood (paper)	weißer Holzschliff <i>m</i> , Weißschliff <i>m</i> , mechani- scher Holzschliff <i>m</i>	pulpa $f$ de madera blanca
11 813	white heat	Weißglut f	calda f al blanco
11 814	white lead (paints)	Bleiweiß n, Kremserweiß n	albayalde $m$
11 815	white mercurial ointment (pharm.)	weiße Quecksilbersalbe f, unschmelzbares weißes Präzipitat n	pomada f blanca mercurial, precipitado m blanco
11 816	white mineral oil	Vaselinöl $n$ , flüssiges Paraffin $n$	aceite $m$ de vaselina, parafina $f$ líquida
11 817	white paraffin oil	Vaselinöl <i>n</i> , flüssiges Paraffin <i>n</i>	aceite m de vaselina, parafina f líquida
11 818	white petrolatum	weißes Vaselin n	vaselina f blanca
11 819	white phosphorus	weißer Phosphor m, gelber Phosphor m	fósforo m blanco
11 820	white pig iron (met.)	weißes Roheisen n	arrabio m blanco
11 821	white precipitate (pharm.)	unschmelzbares weißes Präzipitat n, weiße Quecksilbersalbe f	precipitado <i>m</i> blanco, po- mada <i>f</i> blanca mercurial
11 822	white resist (text.)	Weißreserve f	reserva f en blanco
11 823	white sour (text.)	weißes Säurebad n	baño <i>m</i> de ácido blanco

Fr:	Pl:	Ru:	•
plane	biały	белый	11 803
oxyde <i>m</i> blanc d'arsenic, anhydride <i>m</i> arsenieux	arszenik <i>m</i> , trójtlenek <i>m</i> arsenu, bezwodnik <i>m</i> arsenawy	белый мышьяк $m$ , трёхокись $f$ мышьяка, мышьяковистый ангидрид $m$	11 804
arsénolite f, fleur f d'arsenic	arsenit m	арсенолит т	11 80
cuite f à blanc	gotowanie n cukrzycy pierwszej	уваривание <i>п</i> утфеля первой кристаллизации	11 806
kaolin <i>m</i>	glinka f biała, glinka f kaolinowa, glinka f porce- lanowa	белая глина $f$ , фарфоровая глина $f$ , каолин $m$	11 807
fonte f blanche	żeliwo n (ciągliwe) białe	белый чугун т	11 808
alpaca m	alpaka f	альпака <i>f</i>	11 809
rongeage m blanc, enlevage m blanc	wywab m biały	белая вытравка ƒ	11 810
factice m blanc	faktysa f biała	белый фактис т	11 81
pâte f mécanique	ścier m biały	белая древесная масса ƒ	11 812
incandescence f, chaleur f blanche	żar m biały	белое каление $n$ , белый накал $m$	11 81
blanc m de plomb	biel f ołowiana	свинцовые белила $pl,$ кремзервейс $m$	11 81
onguent m mercuriel blanc	biała maść f rtęciowa, maść f z amidochlorkiem rtęciowym	ртутная белая мазь $f$ , неплавкий белый преципитат $m$	11 81
huile f de vaseline	olej $m$ parafinowy, olej $m$ wazelinowy	вазелиновое масло <i>п</i> , жидкий парафин <i>т</i>	11 81
huile f de paraffine	olej <i>m</i> parafinowy, olej <i>m</i> wazelinowy	вазелиновое масло $n,$ жидкий парафин $m$	11 81
vaseline f blanche	wazelina f biała	белый вазелин т	11 81
phosphore m blanc	fosfor m bezbarwny, fosfor m biały, fosfor m żółty	белый фосфор $m$ , обык- новенный фосфор $m$ , жёлтый фосфор $m$	11 81
fonte f blanche	surówka f biała	белый чугун т	11 82
onguent m mercuriel blanc	biała maść f rtęciowa, maść f z amidochlorkiem rtęciowym	неплавкий белый преципитат $m$ , ртутная белая мазь $f$	11 82
réserve f blanche	ochrona f biała, rezerwa f biała	белый резерв $m{m}$	11 82
bain $m$ acide après la chloruration	kąpiel f kwaśna po chloro- waniu	кислая ванна ƒ после от- белки	11 82

•	En:	De:	Es:
11 824	white spirit	Lackbenzin $n$ , Testbenzin $n$	aguarrás m mineral
11 825	white vitriol ZnSO <sub>4</sub> •7H <sub>2</sub> O	weißer Vitriol m	vitriolo m blanco
11 826	whiting	Schlämmkreide f	blanco <i>m</i> de España
11 827	whizzer (appar.)	Zentrifugaltrocken- maschine f	secador m centrifugo
11 828	whizzing	Absaugen n	centrifugación f
11 829	wide-necked flask	Weithalskolben m	matraz m de boca ancha
11 830	willemite (min.) Zn <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub>	Willemit m, Troostit m	wilemita f
11 831	Wilson chamber	Wilsonkammer f, Nebelkammer f	cámara f de niebla, cámara f de Wilson
11 832	winch dyeing machine (text.)	Haspelkufe f	tina f con aspadera
11 833	winding (text.)	Spulen n	devanado m, bobinado m
11 834	wine	Wein m	vino m
11 835	winemaking	Weinbereitung f	fabricación f del vino
11 836	wine yeast	Weinhefe f	levadura f de vino
11 837	wing (appar.)	Flügel m	ala f; paleta f
11 838	wintering (fats)	Entstearinieren n	extracción f de la esteari- na por congelación
11 839	wire	Draht m	hilo m
11 840	wire end (of paper machine)	Siebpartie f	parte f de los tamices
11 841	wire frame (paper)	Siebtisch m	mesa f de los tamices
11 842	wire gauze with asbestos	Asbestdrahtnetz <i>n</i> , Drahtnetz <i>n</i> mit Asbestein- lage	rejilla f metálica con asbesto
11 843	wire net	Drahtnetz n	malla f de hilo
11 844	wire sieve	Drahtsieb n	tamiz m de hilo
11 845	witherite (min.) BaCO <sub>3</sub>	Witherit m	witherita f, barolita f
11 846	wolfram W	Wolfram n	wolframio m
11 847	wolframite (min.) (Fe, Mn)WO <sub>4</sub>	Wolframit m	wolframita f
11 848	wood	Holz n	madera f

Fr:	Pl:	Ru:	
white spirit m	benzyna f lakowa	лаковый керосин $m$ , лаковый бензин $m$ , уайт-спирит $m$	11 824
vitriol m blane	siarczan <i>m</i> cynkowy siedmiowodny	белый купорос $m$	11 825
blanc m molleton	kreda f pławiona	отмученный мел $m$	11 826
essoreuse f	wirówka f odwadniająca	отжимная центрифуга f, сушильная центрифуга f	11 827
essorage m	odwirowywanie $m{n}$ odwad- niające	центрифугирование п	11 828
ballon m à large col	kolba f z szeroką szyjką	широкогорлая колба f	11 829
willémite f	wilemit m, trustyt m	виллемит т, трустит т	11 830
chambre f de Wilson	komora f (jonizacyjna) Wilsona	камера ƒ Вильсона	11 831
machine f à teindre à guindres tournants	farbiarka f pasmowa kołowrotowa	красильная барка f	11 832
bobinage m	nawijanie $n$ , przewijanie $n$	наматывание п	11 833
vin m	wino n	вино п	11 834
viniculture f	winiarstwo n	виноделие п	11 835
levure f de vin	drożdże pl winiarskie	винные дрожжи pl	11 836
aile f	skrzydło n; łopatka f	крыло n; лопатка f	11 837
frigélisation f	wymrażanie $n$ , odstearynowywanie $n$	вымораживание <i>п</i> стеа- рина	11 838
fil m, fil m métallique	drut m, drucik m	проволока f, проволоч- ка f	11 839
côté m table	część f sitowa	ситовая часть f	11 840
table f de fabrication	stół m sitowy, rama f sitowa	ситочный стол т	ļ1 841
toile f métallique amiantée	siatka f azbestowa	асбестированная сетка f	11 842
toile f métallique	siatka f druciana	проволочная сетка ƒ	11 843
tamis m métallique	sito n druciane	проволочное сито п	11 844
withérite f	witeryt m	витерит т	11 848
tungstène m	wolfram m	вольфрам т	11 846
		вольфрамит т	11 847
wolframite f	wolframit $m$	вольфрамит т	22 021

	En:	De:	Es:
11 849	wood alcohol (CH <sub>3</sub> OH)	Holzgeist m	alcohol m de madera
11 850	wood cellulose	Holzzellstoff m	celulosa f de madera
11 851	wood chemistry	Holzchemie f	química f de la madera
11 852	wood digestion (paper)	Kochen $n$ des Holzes	digestión f de la madera
11 853	wood distillation	Holzdestillation f, Holzverkohlung f	destilación f de la madera
11 854	wood flour	Holzmehl n	serrin m
11 855	woodfree paper	holzfreies Papier n	papel m sin madera
11 856	wood paper	holzhaltiges Papier n	papel $m$ de madera
11 857	wood pulp (paper,synth.fibr.)	Holzstoff m; Holzschliff m	pulpa f de madera
11 858	wood spirit (CH3OH)	Holzgeist m	alcohol $m$ de madera
11 859	wood steamer	Holzdämpfer $m$	tanque <i>m</i> para la cocción de madera
11 860	wood steaming (paper)	Holzdämpfung f	cocción f de madera
11 861	wood tar	Holzteer m, Teer m	alquitrán m de madera
11 862	wood-tar pitch	Holzpech n	pez m de alquitrán , de madera
11 863	wood thermal de- composition	thermische Holzzer- setzung f	descomposición f térmica de la madera
11 864	wood vinegar	Holzessig m	vinagre m de madera
11 865	wood wool	Holzwolle f	lana f de madera
11 866	wool (text.)	Wolle f	lana f
11 867	wool dye	Wollfarbstoff m	colorante m para la lana
11 868	wool fat	Wollfett n, Lanolin n	grasa f de la lana, lanolina f
11 869	wool-like staple fibre (synth. fibr.)	Zellwolle-Wolletyp m	fibra f cortada parecida la lana
11 870	wool sweat	Fettschweiß m	churre m
11 871	work	Arbeit f	trabajo m
11 872	work function	freie Energie f	función f de trabajo
11 873	working end (of glass melting tank)	Arbeitsraum <i>m</i> Entnahmeraum <i>m</i>	parte f de trabajo (del tanque)
1 874	working load	Arbeitsbelastung f	carga f de trabajo

Fr:	P1:	Ru:	
alcool m de bois	spirytus <i>m</i> drzewny	древесный спирт т	11 849
cellulose f de bois	celuloza f drzewna	древесная целлюлоза <i>f</i>	11 850
chimie f de bois	chemia f drewna	жимия f древесины	11 851
cuisson f de bois	roztwarzanie $n$ drewna, warzenie $n$ drewna	варка ƒ древесины	11 852
distillation f du bois	sucha destylacja f drewna	сухая перегонка f древе- сины	11 853
farine f de bois	mączka f drzewna	древесная мука f	11 854
papier m sans bois	papier m bezdrzewny	бездревесная бумага f	11 85
papier m de bois	papier m drzewny	бумага ƒ из древесной массы	11 85
pâte f de bois	masa f włóknista; ścier <i>m</i> drzewny	древесная масса ƒ	11 85
alcool m de bois	spirytus m drzewny	древесный спирт $m$	11 85
chaudière f à étuver le bois	parnik m do drewna	дровопарочный котёл т	11 85
étuvage m de bois	parowanie n drewna	пропарка f древесины	11 86
goudron m de bois	smoła f drzewna, dziegieć <i>m</i>	древесная смола $f$ , древесный дёготь $m$	11 86
brai $m$ de goudron de bois	pak m drzewny	древесный пек т	11 86
décomposition f thermique de bois	termiczny rozkład <i>m</i> drewna	термическое разложе- ние <i>п</i> древесины	11 86
vinaigre m de bois	ocet m drzewny surowy	древесный уксус т	11 86
laine f de bois	wełna f drzewna	древесная шерсть f	11 86
laine f	wełna f	шерсть f	11 86
colorant m de laine	barwnik m do wełny	краситель т для шерсти	11 86
graisse f de laine, lanoline f	lanolina f	ланолин т	11 86
fibranne f type laine	włókno n cięte typu wełny	шерстоподобное штапель- ное волокно п	11 86
graisse f de suint	tłuszczopot m	жиропот т	11 87
travail m	praca f	работа <i>f</i>	11 87
énergie f libre d'Helmholtz	energia f swobodna, funkcja f Helmholtza	функция ƒ Гельмгольца	11 87
chambre f de travail	przestrzeń f wyrobowa (wanny zmianowej)	зона f выработки	11 87
charge f de travail, charge f opératoire	obciążenie n robocze	рабочая нагрузка ƒ	11 87

	En:	De:	Es:
11 875	working pressure	Betriebsdruck m	presión f de servicio
11 876	working voltage	Betriebsspannung f	tensión f de servicio
11 877	works pl	Werk n, Fabrik f	fábrica f
11 878	worm (appar.)	Schnecke f	tornillo m sin fin
11 879	worm conveyor	Förderschnecke f	transportador m helicoida
11 880	wormseed oil	Wurmsamenöl $n$ , Chenopodiumöl $n$	esencia f de quenopodio
11 881	wormwood oil	Wermutöl n	aceite <i>m</i> de ajenjo
11 882	wort (brew.)	Würze f	cerveza f no fermentada, mosto m
11'883	wort kettle (brew.)	Würzepfanne f	caldera f para mosto
11 884	Woulfe bottle	Wulffsche Flasche f	frasco m de Wulff
11 885	wringer (text.)	Wringmaschine f	escurridora f
11 886	wringing	Wringen $n$ , Abpressen $n$	escurrimiento m
11 887	wrinkle resistance (text.)	Knitterfestigkeit f, Knitterechtheit f	resistencia f a las arrugas
11 888	wrought iron	Schmiedeeisen <i>n</i> , Schweißstahl <i>m</i>	hierro <i>m</i> forjado, hierro <i>m</i> pudelado
11 889	wulfenite (min.) PbMoO <sub>4</sub>	Wulfenit $m$ , Molybdän- bleispat $m$	wulfenita f
11 890	wurtzite (min.) ZnS	Wurtzit m	wurtzita f
11 891	xanthate	Xanthogenat n, Xanthat n	xantato m
11 892	xanthate dissolver (synth. fibr.)	Xanthogenatlöser m	tanque m para disolver de xantato
11 893	xanthate kneader (synth. fibr.)	Xanthogenatkneter m, Xanthatmühle f	molino <i>m</i> de xantato
11 894	xanthating (synth. fibr.)	Xanthogenierung f, Sulfidierung f	xantogenación f
11 895	xanthating churn (synth.fibr.)	Sulfidiertrommel f, Baratte f	tambor $m$ para xantogenar
11 896	xanthator (synth. fibr.)	Xanthogenatkneter m	xantogenador m
11 897	xanthene C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O	Xanthen n	xanteno m

Fr:	Pl:	Ru:	
pression f de service	ciśnienie n robocze	рабочее давление п	11 875
tension f de service	napięcie n robocze	рабочее напряжение $n$	11 876
usine f	wytwórnia f, fabryka f, zakład m produkcyjny	завод <i>т</i> , фабрика <i>f</i>	11 877
vis f sans fin	ślimak m	червяк т, улитка f	11 878
vis f transporteuse	przenośnik m ślimakowy	червячный конвейер $m$ , транспортный шнек $m$	11 879
essence f de chenopodium	olejek <i>m</i> komosowy, olejek <i>m</i> z komosy przeciwczerwiowej	женоподиевое масло п	11 880
essence f d'absinthe	olejek m piołunowy	полынное масло $n$	11 881
moût m	brzeczka f	сусло п	11 882
chaudière f à moût	kocioł m brzeczkowy	сусловарочный котёл т	11 883
flacon m de Wulff	butelka f z trzema szyj- kami	вульфова склянка f	11 884
essoreuse f	wyżymaczka f	выжималка f	11 885
essorage m	wyżymanie n	отжим т, отжимание п	11 886
résistance f au froissement	odporność f na gniecenie	прочность f к сминанию	11 887
fer m puddl <b>é</b>	żelazo n zgrzewne, stal f zgrzewna	сварочное железо $n$ , сварочная сталь $f$	11 888
wulfénite f	wulfenit m	вульфенит т, жёлтая свинцовая руда f	11 889
wurtzite f	wurcyt m	вюртцит т	11 890
xanthogénate m, xanthate m	ksantogenian m; ksantat m	ксантогенат $m$ , ксантат $m$	11 891
bac m (servant) à dissoudre le xanthate	zbiornik $m$ do rozpuszczania ksantatu	растворитель <i>т</i> (для) ксантогената	11 892
malaxeur m de xanthate	gniotownik m do ksantatu	растиратель $m$ ксантогената, разбиватель $m$ ксантогената	11 893
xanthation f, sulfuration f	siarczkowanie n	ксантогенирование п	11 894
tambour $m$ de xanthation, tambour $m$ de sulfuration	bęben $m$ do siarczkowania, barat $m$	ксантат-барабан $m$ , барат $m$	11 895
appareil $m$ de xanthation, appareil $m$ de sulfuration	ksantogenator m	ксантогенатор т	11 896
xanthène m	ksanten <i>m</i> , dwubenzo1,4-piran <i>m</i>	ксантен т	11 897

	En:	De:	Es:
11 898	xanthene dye	Xanthenfarbstoff m	colorante m del xanteno
11 899	xanthic acid C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OCSSH	Xanthogensäure f	ácido m xántico
11 900	xanthine C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> N <sub>4</sub>	Xanthin $n$ , 2,6-Dioxypurin $n$	xantina f
11 901	xanthophyll C <sub>40</sub> H <sub>56</sub> O <sub>2</sub>	Xanthophyll n, Lutein n	xantofila f
11 902	<pre>xantho-protein reaction (biochem.)</pre>	Xanthoproteinreaktion f	reacción f de la xanto-pro- teina
11 903	xenon Xe	Xenon n	xenon m
11 904	xenotime (min.) YPO4	Xenotim m	xenotima f
11 905	xerogel	Xerogel n	xerogel m
11 906	xerography (photog.)	Xerographie f	xerografía f
11 907	X-ray analysis	röntgenographische Analyse f, Röntgenanalyse f	análisis <i>m</i> de rayos-X rentgenográfico
11 908	X-rays pl	Röntgenstrahlen <i>mpl</i> , X-Strahlen <i>mpl</i>	rayos mpl X
11 909	X-ray spectroscopy	Röntgenspektroskopie f	espectroscopia f de rayos X
11 910	X-ray spectrum	Röntgenspektrum n, inneres Spektrum n	espectro m de rayos X
11 911	xylene C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Xylol $n$ , Dimethylbenzol $n$	xileno m
11 912	xylenol (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> OH	Xylenol $n$ , Dimethylphenol $n$	xilenol m, dimetilfenol m
11 913	xylidine (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> NH <sub>2</sub>	Xylidin n, Dimethylanilin n	dimetilanilina f
11 914	L-xyloascorbic acid	L-Askorbinsäure f; anti- skorbutisches Vitamin n	ácido m L-xiloascórbico, vitamina f antiescorbútica, vitamina f C
11 915	xylolith	Steinholz n	xilolita f, madera f plasti- ficada
11 916	xylose HOCH <sub>2</sub> (CHOH) <sub>3</sub> CHO	Xylose f	xilosa f
11 917	yarn (text.)	Garn n, Gespinst n	hilaza f, hilo m
11 918	yeast	Hefe f	levadura f
11 919	yeast-nucleic acid (biochem.)	Ribonukleinsäure f	ácido m ribonucleico
11 920	yeast starter	Hefegut n, Hefemaische f	
11 921	yellow	Gelb n	amarillo m

Fr:	Pl:	Ru:	
colorant m de xanthène	barwnik m ksantenowy	ксантеновый краситель т	11 898
acide $m$ xanthique, acide $m$ xanthogénique	kwas m ksantogenowy	ксантогеновая кислота f	11 899
xanthine $f$ , dihydroxy-2,6 purine $f$	ksantyna f, 2,6-dwuhydroksypuryna f	ксантин $m$ , 2,6-диокси- пурин $m$	11 900
xanthophylle f, lutéine f	ksantofil m	ксантофилл т, лютеин т	11 901
réaction f xanthoprotéique	reakcja f ksantoproteinowa	ксантопротеиновая реак- ция f	11 902
xénon m	ksenon m	ксенон т	11 903
xénotime m	ksenotym m	ксенотим т	11 904
xérogel m	kserożel m	ксерогель т	11 905
xérographie f	kserografia f	ксерография f	11 906
analyse f aux rayons X	analiza f rentgeno- graficzna	рентгенографический анализ т	11 907
rayons mpl X	promienie <i>mpl</i> rentgenow- skie, promienie <i>mpl</i> Roent- gena, promienie <i>mpl</i> X	рентгеновские лучи mpl, икс-лучи mpl	11 908
spectroscopie f par rayons X	rentgenospektroskopia f	рентгеноскопия f	11 909
spectre m de rayons X	widmo $n$ rentgenowskie	рентгеновский спектр т	11 910
xylène $m$ , diméthylbenzène $m$	ksylen m, . dwumetylobenzen m	ксилол <b>т, диметилбен</b> - зол <b>т</b>	11 911
xylénol m	ksylenol <i>m</i> , dwumetylofenol <i>m</i>	ксиленол т, диметилфе- нол т	11 912
xylidine f	ksylidyna f, dwumetyloanilina f	ксили <b>дин т, диметил-</b> анилин т	11 913
acide m l-xylo-ascorbique	kwas m L-askorbinowy; witamina f przeciwszkorbutowa	L-аскорбиновая кисло- та f; противоцынготный витамин m	11 914
xylolite f	ksylolit m	ксилолит т	11 915
xylose m	ksyloza f•	ксилоза f	11 916
filé m	przędza f	пряжа f	11 917
levure f	drożdże pl	дрожжи pl	11 918
acide m ribonucléique	kwas m nukleinowy droż- dżowy, kwas m rybonuklei- nowy	рибонуклеиновая кисло- та <i>f</i>	11 919
	przycierek m drożdżowy	дрожжевой затор т	11 920
jaune m	żółcień f	жёлтый т	11 921

	En:	De:	Es:
11 922	yellow heat	Gelbglut f	temperatura f de 1100°C
11 923	yellow lead ore (min.) PbMoO4	Molybdänbleispat $m$ , Wulfenit $m$	wulfenita f
11 924	yellow mercuric oxide (HgO)	gelbes Quecksilberoxid n	óxido <i>m</i> amarillo de mercurio
11 925	yellow mercuric oxide ointment (pharm.)	gelbe Quecksilberoxidsalbe f	pomada f de óxido ama- rillo de mercurio
11 926	yellow ocher (paints)	gelber Ocker m	ocre m amarillo
11 927	yellow phosphorus	gelber Phosphor m, weißer Phosphor m	fósforo m amarillo
11 928	yellow respiratory enzyme (blochem.)	gelbes Oxydationsferment $n$ , Flavinenzym $n$	flavinenzima <i>m</i> , enzima <i>m</i> amarillo de Warburg
11 929	yield	Ausbeute f, Anfall m	rendimiento m
11 930	yield value (plast.)	Fließgrenze f	límite m de fluencia
11 931	yohimbine C <sub>21</sub> H <sub>26</sub> O <sub>3</sub> N <sub>2</sub>	Yohimbin n	yohimbina f
11 932	young beer (brew.)	Jungbier $n$ , grünes Bier $n$	cerveza f joven
11 933	yperite (ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> S	Senfgas $n$ , $\beta$ , $\beta'$ -Dichlordiäthylsulfid $n$	iperita f, gas f mostaza, sulfuro m de dicloro-dietilo
11 934	ytterbium Yb	Ytterbium n	yterbio m
11 935	yttrium Y	Yttrium n	ytrio m
11 936	zapon lacquer	Zaponlack m	laca f zapón
11 937	zein (biochem.)	Zein n	zeína f
11 938	zeolites pl (min.)	Zeolithen mpl	zeolitas fpl
11 939	zeotropic a	zeotropisch	zeotrópico
11 940	zero-order reaction	Reaktion f nullter Ordnung	reacción f de orden cero
11 941	zero point	Nullpunkt m .	punto m cero
11 942	zero point of balance	Ruhelage f der Waage	punto $m$ cero de la ba- lanza
11 943	zero position	Nullage f	posición f cero
11 944	zeta potential	elektrokinetisches Potential $n$	potencial m zeta
11 945	zeunerite (min.) Cu(UO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> (AsO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·8H <sub>2</sub> O	Zeunerit m	zeunerita f

Fr:	Pl:	Ru:	
chaleur f au jaune	żar m żółty	жёлтое каление n, жёл- тый накал m	11 922
wulfénite f	wulfenit m	жёлтая свинцовая руда $f$ , вульфенит $m$	11 923
oxyde m jaune de mercure	żółty tlenek m rtęciowy	жёлтая окись f ртути	11 924
vaseline f à l'oxyde jaune de mercure	żółta maść f rtęciowa	ртутная жёлтая мазь <i>f</i>	11 925
ocre m jaune	ochra f żółta	ох <b>р</b> овая глина f	11 926
phosphore m blanc	fosfor m żółty, fosfor m bezbarwny, fosfor m biały	жёлтый фосфор $m$ , белый фосфор $m$	11 927
ferment m jaune respiratoire	żółty ferment <i>m</i> oddechowy, enzym <i>m</i> flawinowy	жёлтый дыхательный фермент $m$ , флавиновый фермент $m$	11 928
rendement m	wydajność f	выход т	11 929
limite f d'écoulement	granica f płynności	предел текучести	11 930
yohimbine f	johimbina f	иохимбин т	11 931
bière f jeune	piwo $n$ młode, piwo $n$ zielone	зелёное пиво <i>п</i>	11 932
ypérite f	iperyt $m$ , siarczek $m$ $\beta,\beta'$ -dwuchlorodwuetylowy	иприт $m$ , горчичный газ $m$ , $\beta$ , $\beta'$ -дихлордиэтил-сульфид $m$	11 933
ytterbium $m$	iterb m	иттербий т	11 934
yttrium m	itr m	иттрий т	11 935
vernis m zapon	lakier m caponowy	цапонлак т	11 936
zéine f	zeina f	зеин т	11 937
zéolithes fpl	zeolity mpl	цеолиты mpl	11 938
zéotropique	zeotropowy	зеотропический	11 939
réaction f d'ordre zéro	reakcja f zerowego rzędu	реакция f нулевого ло- рядка	11 940
point m zéro	punkt m zerowy	нулевая точка $f$ , нуль- пункт $m$	11 941
point m zéro de balance	punkt m zerowy wagi	нуль т весов	11 942
position f zéro	położenie n zerowe	положение и дупя	11 943
potentiel m zéta, potentiel m électrocinétique (interfacial)	potencjał m zeta, poten- cjał m elektrokinetyczny	электрокинетический по- тенциал <i>т</i>	11 944
zeunérite f	cojneryt m, zeuneryt m	цейнерит т	11 945

	En:	De:	Es:
11 946	zibeth	Zibet m	civeto m
11 947	zinc Zn	Zink n	cinc m
11 948	zinc acetate Zn(C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> -	Zinkazetat n	acetato m de cinc
11-949	zincate	Zinkat n	cincato m
11 950	zincblende (min.) ZnS	Zinkblende $f$ , Blende $f$ , Sphalerit $m$	blenda f de cinc
11 951	zinc carbonate ZnCO <sub>3</sub>	Zinkkarbonat n	carbonato m de cinc
11 952	zinc chloride ZnCl <sub>2</sub>	Zinkchlorid n	cloruro m de cinc
11 953	zinc chromate ZnCrO <sub>4</sub>	Zinkchromat n	cromato m de cinc
11 954	zinc coated sheet	verzinktes Eisenblech $n$ , verzinktes Blech $n$	plancha f revestida de cinc
11 955	zinc condenser (met.)	Zinkverdichter $m$ , Vorlage $f$	condensador $m$ de cinc
11 956	zinc cyanide Zn(CN) <sub>2</sub>	Zinkzyanid n	cianuro m de cinc
11 957	zinc dibutyldithio- carbamate [(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>2</sub> NC(S)S] <sub>2</sub> Zn	Zinkdiäthyldithiokarba- mat <i>n</i>	dibutilditiocarbamato m de cinc
11 958	zinc diethyldithio- carbamate $[(C_2H_5)_2NC(S)S]_2Zn$	Zinkdiäthyldithiokarba- mat $n$	dietilditiocarbamato m de cinc
11 9 <b>59</b>	zinc dust	Zinkstaub m	polvo m de cinc
11 960	zinc fluoride Zn <b>F</b> <sub>2</sub>	Zinkfluorid n	fluoruro m de cinc
11 961	zinc furnace (met.)	Zinkdestillierofen m	horno m de cinc
11 962	zinc hydroxide Zn(OH) <sub>2</sub>	Zinkhydroxid n	hidróxido m de cinc
11 963	zincite (min.) ZnO	Zinkit m, Rotzinkerz n	zincita f
11 964	zinc oxide ZnO	Zinkoxid n	óxido m de cinc
11 965	zinc oxide ointment (pharm.)	Zinksalbe f	pomada f de óxido de cinc
11 966	zinc phosphide Zn <sub>3</sub> P <sub>2</sub>	Zinkphosphid n	fosfuro m de cinc
11 967	zinc retort (met.)	Zinkdestilliergefäß n, Zinkmuffel f	retorta f de cinc
11 968	zinc subgroup	Zinkgruppe f	subgrupo m del cinc
		<del></del>	

Fr:	Pl:	Ru:	
civette f	cybet m, piżmo n wiwery	цибетин т	11 946
zinc m	cynk m	цинк т	11 947
acétate m de zinc	octan m cynkowy	уксуснокислый цинк $m$ , ацетат $m$ цинка	11 948
zincate m	cynkan m	цинкат т	11 949
sphalérite f, blende f	blenda f cynkowa, sfaleryt m	цинковая обманка $f$ , сфалерит $m$	11 950
carbonate m de zinc	weglan m cynkowy	углекислый цинк $m$ , карбонат $m$ цинка	11 951
chlorure m de zinc	chlorek m cynkowy	хлористый цинк $m$ , хлорид $m$ цинка	11 952
chromate m de zinc	chromian m cynkowy	хромовокислый цинк $m$ , хромат $m$ цинка	11 953
tôle f zinguée	blacha f ocynkowana	оцинкованное листовое железо $n$	11 954
condenseur m de zinc	skraplacz m cynku	конденсатор <i>т</i> паров цинка	11 955
cyanure m de zinc	cyjanek m cynkowy	цианистый цинк т, циа- нид т цинка	11 956
dibutyldithiocarbamate m	dwubutylodwutiokarbami- nian <i>m</i> cynkowy	дибутилдитиокарбамат <i>т</i> ицинка	11 957
diéthyldithiocarbamate m de zinc	dwuetylodwutiokarbami- nian m cynkowy	диэтилдитиокарбамат <i>т</i> цинка	11 958
poudre f de zinc	pył m cynkowy	цинковая пыль f	11 959
fluorure m de zinc	fluorek m cynkowy	фтористый цинк <i>m</i> , фторид <i>m</i> цинка	11 96
four m du zinc	piec m muflowy do desty- lacji cynku	печь f для дистилляции цинка	11 96
hydroxyde m de zinc	wodorotlenek m cynkowy	гидроокись ƒ цинка	11 96
zincite f	cynkit m	цинкит т	11 96
oxyde m de zinc	tlenek m cynkowy	окись ƒ цинка	11 96
pommade f à l'oxyde de zinc	maść f cynkowa	цинковая мазь ƒ	11 96
phosphure m de zinc	fosforek m cynkowy	фосфористый цинк $m$ , фосфид $m$ цинка	11 96
cornue f à zinc	retorta f do destylacji cynku	реторта ƒ для возгонии цинка	11 96
sous-groupe m du zinc	cynkowce pl	подгруппа ƒ цинка	11 96

	En:	De:	Es:
11 969	zinc sulphate ZnSO <sub>4</sub>	Zinksulfat n	sulfato m de cinc
11 970	zinc sulphide ZnS	Zinksulfid n	sulfuro m de cinc
11 971	zinc white (paints) (ZnO)	Zinkweiß n, Schneeweiß n	blanco m de cinc
11 972	zinc yellow (paints)	Zinkgelb $n$	amarillo <i>m</i> de cinc
11 973	zircon (min.) ZrSiO <sub>4</sub>	Zirkon m	circon m
11 974	zirconia ZrO <sub>2</sub>	Zirkonerde $f$ , Zirkoniumdioxid $n$	dióxido m de circonio
11 975	zirconium Zr	Zirkonium n	circonio m
11 976	zirconium carbide ZrC	Zirkoniumkarbid n	carburo <i>m</i> de circonio
11 977	zirconium oxide ZrO <sub>2</sub>	Zirkoniumdioxid $n$ , Zirkonerde $f$	dióxido m de circonio
11 978	zirconium silicate ZrSiO <sub>4</sub>	Zirkoniumsilikat n	silicato $m$ de circonio
11 979	zirconium sulphate Zr(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	Zirkoniumsulfat n	sulfato m de circonio
1 980	zirconyl chloride ZrOCl <sub>2</sub>	Zirkonoxychlorid n	cloruro m de circonilo
1 981	zone	Zone f	zona f
1 982	zoning (min.)	Zonarstruktur f	estructura f zonar
1 983	zoosterols pl (biochem.)	Zoosterine npl	zoosteroles mpl
1 984	zwitterion	Zwitterion $n$	ión m anfotérico
1 985	zymase (biochem.)	Zymase f	zimasa f
1 986	zymohexase (biochem.)	Zymohexase f, Aldolase f	zimohexasa f
1 987	zymosis	Gärprozeß m	cimosis f

Fr:	Pl:	Ru:	
sulfate m de zinc	siarczan m cynkowy	сернокислый цинк <i>m</i> , сульфат <i>m</i> цинка	11 969
sulfure m de zinc	siarczek m cynkowy	сернистый цинк $m$ , сульфид $m$ цинка	11 970
blanc m de zinc	biel f cynkowa	цинковые белила $pl$ , цинквейс $m$	11 971
jaune m de zinc	żółcień f cynkowa	цинковый крон т	11 972
zircon m	cyrkon m	циркон т	11 973
zircone f, bloxyde m de zirconium	dwutlenek m cyrkonu, tlenek m cyrkonowy	двуокись f циркония	11 974
zirconium m	cyrkon m	цирконий т	11 975
carbure m de zirconium	węglik m cyrkonowy	углеродистый цирко- ний(IV) т	11 976
bioxyde $m$ de zirconium, oxyde $m$ de zirconium-IV	dwutlenek $m$ cyrkonu, tlenek $m$ cyrkonowy	двуокись ƒ циркония	11 977
silicate m de zirconium	ortokrzemian m cyrkonowy	кремнекислый цирко- ний(IV) т, силикат т циркония	11 978
sulfate m anhydre de zir- conium	siarczan <i>m</i> cyrkonowy	сернокислый цирко- ний(IV) т, сульфат т циркония	11 979
chlorure m de zirconyle	chlorek m cyrkonylu, tlenochlorek m cyrkonu	жлористый цирконил <i>m</i> , жлорид <i>m</i> цирконила, жлорокись <i>f</i> циркония	11 980
zone f	strefa f; pas m	зона f	11 981
structure f en zones	budowa f pasowa, budowa f zonalna	зональное строение п	11 982
zoostérols mpl	sterole <i>mpl</i> pochodzenia zwierzęcego	зоостерины <i>mpl</i>	11 983
zwitterion m, ion m amphotère	jon m obojnaczy, jon m amfoteryczny	амфион $m$ , амфотерный ион $m$	11 984
zymase f	zymaza f	зимаза <i>f</i>	11 98
aldolase f, zymohexase f	zymoheksaza f, aldolaza f	альдолаза ƒ	11 986
procédé m zymologique	proces m fermentacji	процесс т брожения	11 98

¥.		
	•	

## INDEX

# OF ENGLISH SYNONYMS TO CHEMICAL COMPOUNDS

#### A

acerdol 1759

acetaldehyde ammonia 367 acetaldehyde cyanhydrin 6366 acetic acid amide 69 acetic aldehyde 65 acetoacetic ester 4256 acetone carboxylic acid 81 acetonyl alcohol 84, 5787 acetopropionic acid 6498 acetyl acetic acid 81 acetyl benzene 92 acetylenes 105 acetylethanol-trimethylammonium hydroxide 100 acetylmethylcarbinol 83 acetyl oxide 77 acroleic acid 176 acrylic aldehyde 170, 174 ACTH 244, 2919 actinium series 179 adenosine monophosphate 227 adipinic acid 233 ADP 225 aglycone 294 alant starch 6090 albuminoids 9623 aldehyde collidine 7085 alkynes 105 allophanamide 1323 allyl aldehyde 174 allyl isosulphocyanate 462 allyl mustard oil 462 p-allyl phenol 2178 aluminium silicofluoride 432 p-aminobenzenesulphonamide 10 626 m-aminobenzenesulphonic acid 7025, 10 627 o-aminobenzoic acid 704 α-aminocaproic acid 7622 2-aminoethanesulphonic acid 10 847 4-aminoethylglyoxaline 5598 p-[β-aminoethyl]phenol 11 381 aminoform 5544 α-aminoglutaric acid 5167 α-amino-β-hydroxypropionic acid 9767  $\alpha$ -amino- $\beta$ -imidazolepropionic acid 5599 2-amino-6-oxypurine 5324 4-aminophenetole 8206 o-aminophenylglyoxalic lactim 6184 2-aminopropane 6229 aminotoluene 11 158 α-aminovaleric acid 7632 aminoxylene 11 913 ammonium carbazotate 581 ammonium ichthosulphonate 5844 ammonium nickel sulphate 7487 ammonlum phosphate, dibasic

3469

ammonium sulphocyanate 585 AMP 227 amyl carbinol 5550 anhydrous phosphoric acid 8259. 8267 anhydrous plumbic acid 6438, 6450 aniline salt 651 anthion 8613 anthranone 708 anthraquinonic acid 3562 antimony perchloride 744 antimony potassium tartrate 10 842 aphrodine 11 931 arbutoside 796 arecaidine methyl ester 801 arsenical nickel 7484 arsenic yellow 918, 7826 arsenious acid 834 arsphenamine 839 artificial gold 10 363 aspirin 110 auric hydroxide 5217 azophenylene 8205

## В

barite 1093 basanite 6731 benzaldehyde green 6789 benzaminoacetic acid 1227, 5596 benzene-o-dicarboxylic acid benzene-p-dicarboxylic acid 10 889 benzopyrone 2932 benzoylamide 1193 benzylbenzene 3622 benzyl carbinol 8230 benzyl cinnamate 2389 benzyl dichloride 1191 benzylidene acetophenone 2134 betahypophamine 11 531 **BHC 1196** bihexyl 3767 biphenyl 3614 bismite 1306 bismuth glance 1305 bismuth tritelluride 10 924 black iron oxide 4510 black nickel oxide 7492 boletic acid 4928 bornyl alcohol 1494 boroethane 3477, 3478 bromeosine 4182 brown haematite 6564 brown lead oxide 6438, 6450 butanediol 1666 butane dioxime 3589 butanone 7084 butylacetic acid 1824 n-butyl aldehyde 1669

C

cadmium wolframate 1702

calabarine 4228, 8306 calcined baryta 1073 calcium bisulphide 1752 calcium phosphate, monobasic 7276 calcium phosphate, tribasic 11 247 calcium wolframate 1769 calcspar 1738, 5842 caliche 2243, 2244 cantharides camphor 1800 carbinol 7044, 7058 carbon bisulphide 1877 carbon hexachloride 5536 carbon trichloride 5536 cerium nitrate 2101 cerotin 2104 carvol 1935 cetin 2112 cetylic acid 7982 chalybite 9849 chamber crystals 7574 Charlton white 6638 chavicol methyl ether 4238 chinaldine 8992 chinidine 8996 chinic acid 8995 chinoline 9000 chloranil 10 922 chlorargyrite 2088, 5642 2-chloro-butadiene-1,3 2312 chlorobutanol 88 chloroethylene 11 582 chlorophenothane 3490 3-chloropropane-1,2-diol 2299 3-chloropropene 460 cholaic acid 10 848 cholesterin 2324 cholyltaurine 10 848 chrome-iron ore 2355 chromium trioxide 2348 chrysolite 7752 chymosin 9297 cinene 3613 cinnamic aldehyde 2388 cobalt acetate 2506 cobalt chloride 2507 cobalt glance 2505 cobalt nitrate 2508 cobalt oxide 2503 cobalt potassium nitrite 4652, 8586 cobalt sulphate 2509 cobalt ultramarine 2500 coccinellin 1918 cochinilin 1920 codehydrogenase I 3626 codehydrogenase II 11 290 coenzyme I 3626 coenzyme II 11 293 colamine 4247 colcothar 11 548 columbium 7509

conchinine 1050

conchinine 8996 copper glance 2132 copper uranite 11 165 corporin 8764 cotton balls 11 385 cuminic aldehyde 3977 cumol 3078, 6230 cyanoguanidine 3502 cyanuramide 6925 cymol 3164, 6232 cystamine 5544

#### D

1,2-diacetylethane 90 diacetylmethane 95 diallyl sulphide 463 diamide hydrate 5695 m-diaminoazobenzene hydrochloride 2377 diaminobenzene 8229 p-diaminodiphenyl 1202 1,6-diaminohexane 5543 2,4-diaminophenol dihydrochloride 514 2,5-diaminovaleric acid 7825 diamorphine 3429, 5516 diatomaceous earth 3452, 6308 1,3-diazine 8917 dibenzofuran 3619 dibenzoyl 1204 dibromoethane 4275 dichloroethane 4276 dichloromethylarsine 7063 DDT 3490 decalin 3198 decanedioic acid 9663 decanoic acid 1823 1-decanol 3239 decyl hydride 3200 dextroglucose 3425 dextronic acid 5156 diethylacetal 63 diethyl sulphide 4298 dihexyl 3767 1,2-dihydro-3,6-pyridazinedione 1,8-dihydroxyanthraquinone 2374 m-dihydroxybenzene 9350 o-dihydroxybenzene 8924 p-dihydroxybenzene 5773 1,3-dihydroxy-4-hexylbenzene 5553 1,2-dihydroxypropane 8801 dihydroxysuccinic acid 10 843 dihydroxytoluene 7802 diisopropylidene acetone 8243 2,5-diketopyrrolidine 10 594 2,5-diketotetrahydrofurane dimethylaminoaniline 525 p-dimethylaminoazobenzene carboxylic acid 7100 dimethylarsenic acid 1689 dimethylarsinochloride 1688 dimethylbenzene 11 911

dimethylcarbinol 6228

dinitroaniline 3599

dinitroaminophenol 8317

2,4-dioxypyrimidine 11 438 dipentene glycol 10 896

3,3'-dimethylbenzidine 11 152 dimethylcarbinol 6228
dimethylethanolamine 3584
dimethyl ketol 83
dimethyl ketone 86
2,2-dimethylpropane 7447
1,3-dimethylkanthine 10 958
1,4-dimethoxybenzene 5775
o-dimethoxybenzene 11 555
dimethoxystrychnine 1609
6,7-dimethoxystrychnine 1609
6,7-dimethoxystrychnine 1609
dinitroaniline 7991
dinitroaniline 3599

diphenylaminechlorarsine 8203 diphenyl carbinol 1201 α-diphenylenemethane 4764 diphenylenemethane oxide diphenylenimine 1842 sym-diphenylethane 3474 1,2-diphenylethylene 10 457 N,N'-diphenylhydrazine 5698 diphenylimine 3472 N,N'-diphenylthiourea 11 041 dipicrylamine 5546, 5548 discoumarol 1299 disulphiram 10 927 DNA 3374 cis-13-docosenoic acid 4222 dodecanoic acid 6404 DPN 3626 dulcite 3888 duotal 5319

## E

**EDTA 4279** eicosanoic acid 792 element 61 8772 element 87 4861 element 99 3978 element 100 4489 element 101 6948 emanon 9058 ethiops mineral 1338 ethyl acetone 7098 ethylchloroformate 4271 ethyl nonoate 4297 ethyl phenyl ketone 8787 eugenic acid 4303

#### F

fermentation amyl alcohol 4963 ferric tersulphate 4498 ferrous ammonium sulphate 7211 fluorspar 4773 folliculin 4241 formyltribromide 1592 fossil resin 502 fossil wax 7947 Fraude's reagent 8121 fruit sugar 4911 furane carboxylic acid 4958, 8936 furfuraldehyde 4950 furyl carbinol 4952

### G

galenite 4978, 6440 gallotannic acid 10 820 gentisin 5090 geraniol acetate 5097 glacial phosphoric acid 7027 Glauber's salt 10 105 glonoin oil 5188, 7555 glucide 9517 y-glutamylcysteinylglycine 5170 glyceric aldehyde 5176 glycerol dichlorohydrin 3494 glyceryl-a-chlorohydrin 2299 glyceryl-a-chloronydrin 2299 glyceryl diacetate 3426 glyceryl trioleate 11 241 glyceryl trioleate 11 284 glyceryl tripalmitate 11 288 glycuronic acid 5159 glycuronic acid 5159 gold tin purple 8892 gonadotropin 5219 Graham's salt 10 075 guanidine aminovaleric acid 805

H

he**min 5344** hemoglobin 5345 hepar calcis 1767 hepar sulphuris 6642 heptaldehyde 7698 heptanedioic acid 8334 1-heptanol 5512 1-hexadecanol 2111 1-hexadecene 2109 2,4-hexadienoic acid 10 173 hexahydric alcohol 10 175 hexahydroaniline 3152 hexahydrobenzene 3148 hexahydrocyclohexane 6019 hexahydromethyl phenol 7075 hexahydrophenol 3149 hexahydropyridine 8354 hexahydrothymol 6951 hexamethylene 3148 hexamine 5544 hexanedione-2,5 90 hexanitromannite 6829 hexanoic acid 1824 1-hexanol 5550 hexone 7090 hexylacetic acid 1827 hexylene 5547 humulin 6720 hyacinthin 8222 hydrated lead oxide 6443 hydrazinobenzene 8231 hydrindine 5925 hydrofluosilicic acid 4780 hydrogen 2 3398 hydrogen 3 11 304 hydrogen cyanide 5714, 8834 hydrogen tellurate 10 865 hydrolith 1751 hydroxocobalamin 2496, 3131 o-hydroxybenzoic acid 9538 0-hydroxydiphenyl 8236 hydroxydiphenyl 8236 β-hydroxyethyl trimethylam-monium hydroxide 2326 3-hydroxy-4-methoxybenz-aldehyde 6249 β-p-hydroxyphenylalanine 11 383 α-hydroxypropionic acid 6357 8-hydroxypropionic acid 5673 8-hydroxyguinoline 7921 hypnone 92 hypo 10 111 β-hypophamine 11 531 hypoxanthine riboside--5-phosphoric acid 6018

## I

4-imidazole ethylamine 5598 imidazole ettylamine 3889 imactive limonene 3613 indanthrone 5926 indigotin 5939 3-indoleacetic acid 5519 indole-α-aminopropionic acid 11 327 infusorial earth 3452

J

jade 7452

# K

kephalins 2081 ketohexamethylene 3151 α-ketopropionic acid 8951 3-ketopyrazoline 8908 kyanite 3130, 3723

1051 8-quinolinol

L

laughing gas 7579 lead hydrate 6443 lead oxide 6623 lead subcarbonate 1110 lead vitriol 637 levulose 4911 lichenic acid 4928 light red silver ore 8831 linolic acid 6578 liver ore 2387 luteotropin 6363, 6812 lutesterone 8764

magnesium flux 6762 magnesium silicofluoride 6763 maleinic acid 6793

malonic ester 4292 manganese peroxide 6818 manganous chloride 6817

manna sugar 6828

mannite 6828

melitose 9060

## M

menyanthin 6090 MEP 7085 2-mercaptobenzoic acid 11 056 mercuric sulphocyanate 6969 mercury monochloride 6971 mercury persulphate 6967 mercury protochloride 6971 metacetone 3520 metaformaldehyde 11 286 metaphthalic acid 6223 methacrylaldehyde 7035 methanamide 4830 metheneamine 5544 p-methoxybenzaldehyde 668 3-methoxy-4-hydroxybenz-aldehyde 11 513 methylacetic acid 8786 methylacetylene 461 β-methyl acrolein 3004 methylaminoacetic acid 7087, 9584 methyl-p-aminophenol sulphate methylbenzene 11 155 methylbenzoylecgonine 2512 methyl borate 11 276 2-methyl butane 6222 z-metnyl butane 6222 methylcatechole 5318 methyl chavicol 4238 z-methylcrotonic acid 633 methyl glycocoll 7087, 9584 methyl glycol 8801 methylglyoxal 8952 methylpentose 9387 methylphenol 2985 methyl phenyl ketone 92 2-methylpropene 6193 4-methylquinoline 6482 methylresorcinol 7802 methyl styryl ketone 1236 methylsuccinic acid 8944 methylthionine chloride 7079 mineral charcoal 4959 mineral wax 7947 mirbane oil 7533 molybdenum glance 7261 molybdic sulphide 7263 monacetin 5183 monobasic phosphate 8733 monosodium glutamate 10 074 monostearin 5184 mordant rouge 9177 p-morphine 10 951 morphine muriate 7310

N

naphthol AS 5804 naphthosalol 7405 natural vermillion 2387 neonicotine 609 nickel glance 5105 nickelous oxide 7497 nickel peroxide 7492 nickel protoxide 7497 nickel salts, double 7487 nickel salts, single 7500 nickel salts, single 7500 nickel sesquioxide 7492 nickel tetracarbonyl 7489 nitramin 10 943 nitrobenzol 7533 nitrobromoform 1596 nitrochloroform 7576 nitrocotton 7535 nitroform 11 280 nitrogen monoxide 7579 nitrogen peroxide 7554 nitrolim 1747 nonanedioic acid 991 n-nonoic acid 8079

### n

octane dicarboxylic acid 9663 octanediolc acid 1827 octanediolc acid 1827 2-octanone 7088 oestriol 4240 oestrone 4241 old yellow enzyme 11 642 olein 11 284 orthocoll 8594 orthotungstic acid 11 345 osmic acid anhydride 7850 ovalbumins 352 oxammonium 5797 oxosilanes 9897 oxycymol 1934

#### P

palmitinic acid 7982 palmityl alcohol 2111 papayotin 7990 paraacetaldehyde 8014 paraform 8012 parathyrin 8020 pectinose 791
pentachloroethane 8093
pentadecyl carbinol 2111
pentaerythrite 8091 pentanedione-2,4 95 pentanoic acid 11 494 1-pentanol 602 2-pentanone 7098 3-pentanone 3520 perchloroethylene 10 921 permonosulphuric acid 1925 peroxyacetic acid 8112 peroxydisulphate 8171 peroxydisulphate 8171 peroxydol 10 693 phenacetin 91 phenazone 754 p-phenetole carbamide 3887 phenolsulphophthalein 8216 N-phenylaniline 3615 phenylbenzoyl carbinol 1209 phenyl carbimide 1840, 8233 phenyl carbinol 1231 phenylethyl carbinol 5713, 8237 phenylethylene 10 562, 11 581 phenyl ethyl ether 8207 phenylformamide 4831 phenylglycolic acid 6813 α-phenylhydroxyacetic acid 6813

phenyl methyl acetate 1230 phenyl mustard oil 8234 p-phthalic acid 10 889 phosphate rock 8261 phosphoric chloride 8265 phosphoric oxide 8259, 8267 phosphorous chloride 8268 phosphoryl chloride 8264 photographic glycine 5805 photophor 1761 piperazidine 8353 piperonyl aldehyde 5493, 8355 platinum chloride 8425 platinum Mohr 8418 plumbago 1336, 5261 plumboplumbic oxide 9175 plumbous sulphide 6457 plumbum 6423 polybutene 8499 polybutylene 8499 polyhydric alcohol 8482 polyoxymethylene 8012 potassium acid carbonate 8575 potassium acid sulphate 8576 potassium acid sulphite 8577 potassium acid tartrate 8578 potassium bichromate 8588 potassium binoxalate 9552 potassium bisulphide 8596 potassium ethyldithiocarbonate 8624

potassium hyperchlorate 8610
potassium mica 7370
potassium mica 7370
potassium muriate 8583
potassium oxymuriate 8582
potassium platinichloride 8584
potassium pyresulphite 8603
potassium silicofluoride 8592
potassium silicofluoride 8592
potassium sulphocyanate 8623
potassium sulphocyanate 8623
potassium sulphocyanate 8623
progestin 8764
propanal 8784
propanoic acid 8786
1-propanol 8796
propenyl alcohol 459
p-propenylanisole 631
proplone 3520
propylene dichloride 8799
propylpyridine 2758
provitamin D<sub>2</sub> 4216
Prussian blue 4494
pseudocumol 8838
pteroylglutamic acid 4804
PVA 8525
PVAc 8524
PVC 8526
PVM 8529
pyridine-3-carboxylic acid 7482,
7504

pyridine-3-carboxylic acid 748
7504
β-pyridyl-α-N-methylpyrrolidine 7503
pyrocatechin 8924
pyrocatechinic acid 8924
pyrocatechinic acid 8924
pyrogallic acid 8926
pyromucic aldehyde 4950
pyrosulphite 6996
n-pyrotartaric acid 5169
pyrrholidine carboxylic acid

pyruvic alcohol 84, 5787

### Q

quebrachine 11 931 quicksilver vermillion 11 559  $\beta$ -quinine 8996 8-quinolinol 5806

R

red haematite 5342 red iron oxide 4497 red mercuric sulphide 11 559 red oil 7743 red prussiate of potash 8589 resorcinolphthalein 4765 rotten stone 11 299

S

saccharolactic acid 7338 salicyl alcohol 5792, 9539 salol 8238 salt of Lemery 8618 selenium hydride 5752 silicochloroform 11 260 silicon chloride 9887 silicon fluoride 9888 sodamide 10 047 soda saltpeter 2243, 2244 sodium benzosulphimide 9517 sodium bichromate 10 066 sodium bisulphide 10 078 sodium ethoxide 10 067 sodium hyposulphite 10 111 sodium metasilicate 10 102 sodium nitroprusside 10 091 sodium phosphate, dibasic 3470 sodium phosphate glass 10 075 sodium phosphate, monobasic 7277 sodium silicofluoride 10 071 sodium-p-toluenesulphonchloramine 2259 sodium wolframate 10 112 soluble guncotton 8948 soluble starch 606 stannic anhydride 10 362 g-strophanthin 7857 sucrase 6097 sucrol 3887 sugar of lead 6424 sulphamidyl 10 626 m-sulphanilic acid 7025 2-sulphanilamidopyridine 10 628 sulphocarbolic acid 8217 sulphurated potash 6642 sulphuric acid, fuming 8943 sulphurous oxychloride 11 049 sylvite 10 769

T

tannin 10 820 tantalic chloride 10 828 tantalite 7508 tartaric acid, inactive 9008

Teichmann's crystals 5344 tellurous acid anhydride 10 867 tetrabromofluorescein 4182 tetrahydro-1,4-oxazine 7311 tetrahydroxybutane 4225 tetralite 10 943 tetrapotassium pyrophosphate 8615 thallium nitrate 10 948 thallium sulphate 10 949 thiofuran 11 050 thiosulphate 5831 thiram 10 938 thiuram 10 938 thulium oxide 11 086 tin crystals 10 365 tin monosulphide 10 369 tinstone 1948 tin tetraethyl 10 928 titanic chloride 11 131 titanic iron ore 5863 titanium sulphate, basic 11 134 titanous chloride 11 132 toluenediamine 11 159 α-toluic acid 8225 α-toluic aldehyde 8222 tolyl aldehyde 11 153 toxilic anhydride 6794 TPN 11 293 tricyanic acid 3137 1,2,4-trihydroxyanthraquinone 8893 1,2,3-trihydroxybenzene 8926 1,3,5-trihydroxybenzene 8241 3,4,5-trihydroxybenzoic acid 4981 triiodomethane 6114 3,4,5-trimethoxyphenethylamine 6985 uns-trimethylbenzene 8838 1,3,5-trimethylbenzene 6987 trimethylbutane 11 300 trimethylvinyl ammonium hydroxide 7465 1,3,7-trimethylxanthine 1708, 10 952 trinitroglycerin 7555 trinitrotrimethylenetriamine 3156 2,6,8-trioxypurine 11 464 tritolylphosphate 11 266 3-tropanol 11 318 tungsten trioxide 11 346 turmeric yellow 3103

U

uintaite 5110 1-undecanol 11 404 uranic chloride 11 452 uranium acetate 11 455 uranium nitrate 11 456 uranium oxide 11 448, 11 453 uranium tetroxide 11 448 5-ureidohydantoin 439 ureous acid 11 900 urotropine 5544

#### $\mathbf{v}$

vanadic anhydride 11 504 vanadium sesquioxide 11 509 vanadium sulphate 11 511 vanadous chloride 11 502 vanadyl chloride 11 503 vegetable albumen 5171 veratria 11 554 verde salt 10 953 vinyl cyanide 178 violanthrone 3471 vitamin A 763 vitamin B<sub>1</sub> 632, 750 vitamin B<sub>2</sub> 6362, 9399 vitamin B<sub>6</sub> 8916 vitamin B<sub>12</sub> 2496, 3131 vitamin C 756, 868 vitamin D 755 vitamin D<sub>2</sub> 1723 vitamin E 760, 11 149 vitamin H 1290 vitamin K 726

## W

white iron pyrite 6839 white lead ore 2103 wolframic acid 11 345

 $\mathbf{X}$ 

xanthogenic acid 11 899 xenol 8236

Y

yellow copper 2136 yellow lead oxide 6623 yellow precipitate 11 924 yellow prussiate of potash 8590 yellow prussiate of soda 10 068

 $\mathbf{z}$ 

zinc diethyl 3526

# **DEUTSCHES WÖRTERVERZEICHNIS**

A

Aasseite 4707 Abart 7203 Abbau 3263 Abbauprodukt 3230 Abbeizmittel 7974 Abbinden des Zements 2051 Abbinden von Mörtel 7314 Abbinden von Zement 9775 Abbindezeit 9778 Abblasehahn 301, 11 549 Abblättern 4337, 9605 Abbrand 6936 Abbrände 1736, 2384 abbrechen 6078 Abbruchsreaktion 2119 Abdampf 3189, 4345 abdampfen 11 516 Abdampfrückstand 3879, 9319 Abdampfschale 4316, 4317 Abdestillieren 3746 abdichten 9657, 11 097 Abdichtung 5035, 9656 Abeltest 1 Aberration 2 Abfall 3235, 3814 Abfallauge 10 236 Abfälle 7699, 9259, 9629, 11 665 Abfalleisen 6169 Abfallfett 11 667 Abfallrohr 3792 Abfallsäure 10 230 Abfallschwefelsäure 9990 Abfallstück 9277 Abfallverwertung 11 676 Abfallwärme 4340, 11 669 Abfallwärmeausnutzung 11 673 Abfiltrieren 4584 abflecken 1381, 10 334 Abfluß 3660 Abflußkanal 3797 Abführmittel 1988, 8879 abfüllen 4125 Abfüllmaschine 1509, 4553 Abgänge 9259, 11 665 Abgas 11 668 Abgasheizung 11 671 Abgasverluste 11 672 Abgasvorwärmer 3951 Abgehenlassen 10 357 abgeschlossenes System 2448 abgeschrecktes Glas 2246, 10 880, 11 179 abgesondert 6207 Abgießen 1951, 3202 abgießen 3201 Abguß 1952 Abhitze 4340, 11 669 Abhitzekessel 11 670 Abietat 3 Abietinsäure 4 Abietinsäuremethylester 7053 abklären 4601 abklatschen 1381 Abkochen 1451 Abkochung 3219 Abkreiden 2138, 8653 abkühlen 2245, 2850, 2853

Abkühlungsfläche 2862 Ablagerung 3339, 9662 Ablagerung der Mischung 9492 Ablassen 10 833 Ablaßhahn 3799 Ablaßventil 3801 Ablauf 3973 Ablaufbrett 3800 Ablaufrinne 3663, 5336, 9501 Ablauge 10 236, 11 674 Ablegegefäß 6260 Ableitung 7701 Ablenkung 3249 Ablesefehler 9135 Ablesegenauigkeit 61 Ablöschen 8975 Abluftentlüftung 4346 Abluftsauger 4339, 10 602 abmatten 6872 Abmeßvorrichtung 5065 Abnahme 3235, 3814, 6670 Abnahmefilz 6501 abnehmbar 3378 abnehmen 10 805 abnorme 6, 6177 abnorme Wertigkeit 694 abnutschen 4590 Abnutzung 942, 11748 Abnutzungsprüfung 10 Abpressen 11 886 abpumpen 8871 Abquetschform 4697 Abreibungsprüfung 10 Abrieb 9, 942 Abriebfestigkeit 11 749 Abriebprobe 10 Abrollen der Glasur 8077 Absackvorrichtung 9520 absättigen 9586 absatzweiser Betrieb 1128 Absaugen 11 828 absaugen 10 595 Absaugetrichter 1618, 10 605 Abschalten 3669 Abschaum 9655 Abscheider 9761 Abscheidungsmittel 8665, 8671 Abscheidungspotential 3342 Abschirmung 9638, 9825 Abschlacken 9954 Abschluß 2450 Abschlußventil 3119, 9844 Abschreckbad 8978 Abschrecken 8977 abschrecken 5380 Abschreckmittel 8981 Abschwächer 9194, 9354 Abschwächung 9196 abseihen 10 507 Absetzanlage 9780, 9784 Absetzapparat 9780 Absetzbecken 9681, 9784 Absetzbehälter 9780 Absetzbottich 9786 Absetzdauer 9785 Absetzen 3341, 9680, 9781 (sich) absetzen 9779

Absetzenlassen 9781 Absetzgeschwindigkeit 9683

Absetzkammer 9682 absieben 9861 Absinkbewegung 4413 absitzen lassen 450 absolut 15 absolute Einheit 21 absolute Feuchtigkeit 17 absoluter Alkohol 16 absoluter Äther 641 absoluter Druck 19 absoluter Nullpunkt 23 absolutes Gewicht 22 absolute Temperatur 20 absoluttrocken 18, 1477 absondern 6206, 9756 Absonderung 6210, 9692, 9758 Absorbens 27 Absorber 28 absorbierbar 25 absorbieren 24 Absorption 31 Absorptionsapparat 32 Absorptionsband 33 Absorptionsfähigkeit 29, 43 Absorptionskältemaschine Absorptionskoeffizient 35, 2521 Absorptionskolonne 30 Absorptionskuvette 34 Absorptionsmittel 27 Absorptionspipette 38 Absorptionsspektrum 40 Absorptionsturm 41 Absorptiv 26 Abspaltung 10, 270 absperren 9657 Absperrflüssigkeit 9658 Absperrung 2450 Absprengen 2969 Abspülbad 9419 Abstand 3721 Abstehen 10 357 abstehen lassen 450 Abstehenraum 2865 Abstich 10 833 Abstichfeuerung 7259, 9968 Abstichgenerator 6619, 9966 Abstichloch 10 831 Abstichseite 10 834 Abstoßung 9309 Abstoßungskraft 9302, 9310 Abstreifer 9631 Abstreifmesser 3763 Abstumpfen 7467 abstumpfen 7469 Absud 3219 Absüßwasser 10 762 Abszisse 13 Abszissenachse 987 Abtreiben 3746 Abtrennen 9758 Abtrieb 3725 Abtriebssäule 3744 abtropfen 3810 abtropfen lassen 449 Abtropffilter 11 262 abwägen 1037, 11 755

### Abwandlung

Abwandlung 7203 Abwärme 4340, 11 669 Abwärmeverluste 11 672 Abwärmeverwertung 11 673 Abwärtsgasen 3791 Abwässer 9787, 11 677 Abwasserbeseitigung 9788, 11 679, 11 720 Abwasserchlorung 11 678 Abwasserkanal 9792 Abwasserklärung 9790 Abwasserpumpe 9793 Abwasserreinigung 9790 Abwasserreinigungsanlage 9791, 11 680 Abweichung vom idealen Ver-halten 3411 abwiegen 11 755 Abzentrifugieren 2078 Abziehen 9012, 10 531 abziehen 1363 Abziehmittel 10 532 Abzug 3794, 4930, 4931, 5632, 7701 Abzugshaube 4931, 5632 Abzugsschrank 4930, 5632 Abzweigung 1524 Achat 271 Achatmörser 273 Achatschneide 272 Achesongraphit 112, 4017 achromatisch 113 Achse 986 Achsenebene 7798 Achsenverhältnis 985 Achterschale 4072 achtwertig 7687 Adaptation 212 Addition 217 Additionsverbindung 223 additiv 220 additive Eigenschaften 222 additives Farbverfahren 221 Addukt 223 Adenin 224, 536 Adenosindiphosphorsäure 225 Adenosintriphosphorsäure 226 Adenylpyrophosphorsäure 226 Adenylsäure 227 Adermin 8916 Adhäsion 228 adiabatische Zustandsänderung 232 Adipinsäure 233 Adipinsäuredimethylester 3582 adjustieren 234 Adonit 242 Adrenalin 243, 4186 adrenotropes Hormon 244, 2919 Adsorbat 245 Adsorbens 246, 253 Adsorber 247, 249 adsorbierende Kohle 6911 Adsorption 248 Adsorption an Atkivkohle 252 Adsorptionsapparat 247, 249 adsorptionschromatographi-sche Trennung 251 Adsorptionskohle 250 Adsorptionsmittel 246, 253 Adsorptiv 245 Adstringens 895 Aerobier 257 Aerosol 258 Affinade 259 Affinationszentrifuge 260 Affinität 261 Affinität des Farbstoffes (zur Faser) 3920 Agar-Agar 270 Agens 276 Agglomerat 279, 280, 9929 Agglomerieren 283

Agglutination 284 Aggregat 285, 286, 1061 Aggregatzustand 10 384 Aggregatzustandsänderung 2155 aggressiv 2915 Ägirin 167, 254 Agitations-Schaumschwimmverfahren 6899 Agitator 292, 7184 Aglukon 294 Agon 8802 Agrikulturchemie 295, 2239 Ahornzucker 6836 Ajowanöl 341 Akaroidharz 45 Akkommodation 53 Akku 58, 9668, 10 488 Akkumulation 57 Akkumulator 58, 9668, 10 488 Akkumulatorensäure 1140 akkumulieren 56 Akmit 167, 254 A-Kohle 200, 203 Akonitin 169 Akonitsäure 168 Akridin 172 Akridinfarbstoff 173 Akrolein 170, 174 Akrylaldehyd 170, 174 Akrylat 175 Akrylharz 177 Akrylnitril 178 Akrylnitrilkautschuk 7530 Akrylsäure 176 Akrylsäuremethylester 7056 Aktiniden 179 Aktinium 180 Aktinium-Emanation 181 Aktinolith 182 Aktinometrie 183 Aktinomycin 184 Aktinon 181, 185 aktiv 199 Aktivator 197 aktive Form 7786 aktiver Füllstoff 9276 aktiver Niederschlag 194 aktiver Wasserstoff 205, 918 aktives Chlor 204, 977 aktive Stelle 202 aktive Substanz 206 aktives Zentrum 202 aktive Zone 9025 aktiviert 190 aktivierte Adsorption 191 aktivierter Schlamm 194 Aktivierung 195 Aktivierungsenergie 196, 2988 Aktivität 207 Aktivität des Katalysators 1964 aktivitätsfreier Raum 2558 Aktivkohle 200, 203 Aktivkohlefilter 201 Aktivruß 9491 Akzeptor 49 Alabaster 342 Alanin 343, 535 Alarmvorrichtung 344 Alaun 470, 2655, 8564 Alaungerbung 496, 10 854 Alaunstein 497 Albit 345 Albuminat 347 Albumine 352 Albuminleim 348 Albumosesilber 8822 Aldehyd 365 Aldehyd-Abscheidekolonne 368, 5411 Aldehydalkohol 5789 Aldehydkollidin 7085 Aldehydsäure 366

Aldimid 369 Aldohexose 370 Aldol 371, 5794 Aldolase 372, 11 986 Aldolkondensation 373 Aldol-α-Naphthylamin 374 Aldose 375 Aldoxim 376 Alginatfaser 377 aliphatisch 382 aliphatische Kohlenwasserstoffe 385 aliphatische Verbindung 384 Alit 386 Alitieren 491, 1791 Alizarin 387, 3562 Alizarinbordeaux 388 Alizarinfarbstoff 389 Alizarinöl 390, 10 652 Alizarinrot 391 alizyklisch 378 alizyklische Kohlenwasserstoffe 380 alizyklischer Ring 381 alizyklische Verbindung 379 alkalibeständig 414 Alkaliechtheit 4425 Alkalien 395 Alkalikalkglas 397 alkalilöslich 415 Alkalimetalle 400 Alkalimetrie 401 Alkaliregenerat 412 Alkalireserve 413 alkalisch 402 alkalische Erden 406 alkalische Lösung 410 alkalischer Akkumulator 403 alkalischer Aufschluß 407 alkalische Reaktion 408 alkalisches Bad 404 alkalisches Kochen 394 Alkalisierung 417 Alkalität 411 Alkalititration 11 147 alkaliunlöslich 396 Alkalivorlage 409 Alkalizellulose 393 Alkaloid 418 Alkamin 519 Alkane 419, 8009, 9587 Alkannawurzel 420 Alkene 421, 4285 Alkine 105 Alkogel 354 Alkohol 355 Alkoholat 357, 422 alkoholhaltiger Brennstoff 358 alkoholische Destillate 800, 3736 alkoholische Gärung 360 alkoholischer Auszug 359 alkoholisierter Wein 4839 Alkohollösung 361 Alkohologel 354 Alkoholometer 362 Alkoholosol 364 Alkoholyse 363 Alkosol 364 Alkydharze 423, 424 Alkyl 425 Alkylamin 426 Alkylat 427 Alkylchlorid 431 Alkylhalogenid 432 Alkylieranlage 428, 430 Alkylierung 429 Alkylierungsprodukt 427 Alkylschwefelsäure 433, 438 Alkylsilikone 435 Alkylsulfid 436 Alkylsulfonsäure 437 Allantoin 439, 5206

1055 anionenaktives ...

Allen 440 Alles-Kleber 457 allgemeine Chemie 5085 Allizin 441 Allonge 8771 Allopalladium 445 allotrope Form 447 allotrope Modifikation 447 allotrope Umwandlung 446 Allotropie 448 Alloxan 451, 6994 Allyl 458 Allylalkohol 459 Allylchlorid 460 Allylen 461 Allylisothiozyanat 462 Allylsenföl 462 Almandin 464 Alpaka 466, 7499, 11 809 Alphastrahlen 468 Alphateilchen 467 Alteisen 6169 Alterung 274 Alterung der Alkalizellulose 9422 Alterungsschutzmittel 278, 709 Alterungstest 275

Altgummi 9634 Altpapier 9633, 11 675 Alumen 470 Aluminat 473, 6995 Aluminit 474 Aluminium 475, 495 Aluminiumazetat 476 Aluminiumbronze 478 Aluminiumchlorid 480 Aluminiumfluorid 481 Aluminiumfluosilikat 482 Aluminiumfolie 483 Aluminiumhydroxid 484 Aluminiumkarbid 479 Aluminiumlegierung 477 Aluminiumnitrat 487 Aluminiumoxid 471, 488 Aluminiumschmierfett 485 Aluminiumsilikat 492 Aluminiumsulfat 489, 4571 Aluminiumsulfid 490 Aluminothermie 493, 10 987 Alumit 497 Amalgam 498 Amalgamation 499 Amalgamelektrode 500 Amalgamierung 499 Amazonenstein 501 Amazonit 501 Ambergries 503 Amblygonit 505 Ambrettemoschus 7372 Ameisensäure 4834 Ameisensäurealdehyd 4826 Ameisensäureamid 4830 Ameisensäureäthylester 4288 ameisensaures Natrium 10 072 Ameisenspiritus 4835 Amerizium 506 Amianth 507 Amid 510 Amidasen 509 Amid der Allophansäure 1323 Amidine 512 Amidogruppe 513, 526 Amidol 514, 3441 Amidosulfonsäure 10 625 amikroskopisches Teilchen 508 Amin 516 Aminierung 515 Aminoaldehyd 520 Aminoalkohol 519 Aminoäthansulfonsäure 10 847 α-Aminoäthylalkohol 367 Aminoazobenzol 521 Aminoazoverbindung 522 o-Aminobenzoesäure 704

Aminobenzol 647 p-Aminobenzolsulfonamid 10 626 Aminobenzolsulfonsäure 523 p-Aminobenzolsulfonsäure 10 627 Aminobernsteinsäure 876 p-Aminodimethylanilin 525 Aminoessigsaure 517, 5189, 5191 α-Aminoglutarsäure 5167 α-Aminoisovaleriansäure 528, 11 496 Aminokaprolaktam 524 α-Aminokapronsäure 6485, 7622 Aminokarbonsäure 518 Aminoketon 529 Aminophenol 532 Aminoplaste 534 α-Aminopropionsäure 343, 535 6-Aminopurin 224, 536 p-Aminosalizylsäure 537 Aminosäure 518 α-Aminovaleriansäure 7632 Aminoxid 531 Amminverbindung 538, 553 Ammonale 539 Ammoniak 540 Ammoniakabtreibeapparat 551 ammoniakalische Lösung 550 Ammoniakat 538, 553 ammoniakhaltige Sole 554 Ammoniakkältemaschine 541 Ammoniakkompressor 543 Ammoniakkontaktofen 544, 552 Ammoniaksalpeter 7633 Ammoniaksalz 582 Ammoniaksoda-Verfahren 549, 10 159 Ammoniakstickstoff 546 Ammoniaksuperphosphat 557 Ammoniakverbrennungsanlage Ammoniakwäsche 548 Ammoniakwasser 558, 785 Ammonifikation 559, 586 Ammonium 560 Ammoniumalaun 542 Ammoniumazetat 561 Ammoniumbikarbonat 562 Ammoniumbromid 563 Ammoniumchlorid 566, 9535 Ammoniumchlorostannat 567 Ammoniumdichromat 568 Ammoniumfluorid 569 Ammoniumhydrogenfluorid 570 Ammoniumhydrogenkarbonat 562 Ammoniumhydrogensulfat 571 Ammoniumhydrogensulfid 572 Ammoniumhydrosulfid 572 Ammoniumhydroxid 573 Ammoniumkarbamat 564 Ammoniumkarbonat 565 Ammoniummolybdat 574 Ammoniumnatriumhydrogenorthophosphat 7119 Ammoniumnitrat 575 Ammoniumoxalat 577 Ammoniumperchlorat 578 Ammoniumpersulfat 579 Ammoniumperoxysulfat 579 Ammoniumphosphomolybdat

Ammoniumpikrat 581 Ammoniumrhodanid 585

Ammoniumsalz 582

Ammoniumsulfat 583

Ammoniumsulfid 584

Ammonsalpeter 7633

Ammoniumthiozyanat 585

Ammoniumsulfobituminat 5844

Ammonsalpetersprengstoff 576 amorph 587 amorpher Kohlenstoff 588 amorpher Schwefel 589, 8397 amperometrische Titration 590 Amphibole 591
Amphotyt 593, 597
amphoter 592, 595
amphoterer Elektrolyt 593,
amphotere Verbindung 596
Ampulle 509 Ampulle 598 Amygdalin 599 Amyl 600, 8103 Amylalkohol 602 Amylase 603 Amylazetat 601 Amylen 604, 8098 Amylnitrit 605 Amylodextrin 606 Amylopektin 607 Anabasin 609 anaerob 610 Analgetikum 613, 692 Analysator 615 Analyse 616 Analyse auf nassem Wege 11 786 Analysenbefund 617 Analysenfehler 621 Analysengang 2948 Analysenmethode 7048 Analysenwaage 619 analysieren 614 analytisch 618 analytische Chemie 620 analytische Gewichte 624 Anästhetikum 611 Anatas 625, 7683 Anatoxin 626 Anbacken 10 453 Anbläuen 1419 anbluten 1381 Anbrennen 1647, 8725, 9626 Andalusit 627 ändern 2154 Änderung 2153 Androsteron 629 Androsteron 629 Anethol 631 Aneurin 632, 750, 11 014 Anfahren 10 380 Anfahl 11 929 Anfärben 2613 Anfeuchtapparat 3175, 5667, 7214 Anfeuchten 10 195 anfeuchten 7213, 11 772 Anfeuchtungsmaschine 3420 Anflug 1391, 3971 Anfressung 2910, 8363 Angärung 8692 Angelikaöl 634 Angelikasäure 633 Angerben 8723 Angerben 8723 angeregtes Atom 192, 4335 angereicherte Luft 4168 angeschärfter Äscher 9808 angewandte Chemie 777 Anglesit 637, 6458 Anhaften 228, 10 453 anhaftend 230 Anhäufung 279 Anhydrid 638 Anhydrit 639, 642 Anilid 646 Anilin 647 Anilinfarbstoff 649 Anilinharz 650 Anilinhydrochlorid 651 Anilinpunkt 652 Anilinschwarz 648 Anilinsulfat 653 Anilinsulfonsäure 523 Animalisieren 659 Anion 662 anionenaktives Mittel 663

Anionenaustauscher 1056

Anionenaustauscher 664 Anisaldehyd 665, 668 Anisalkohol 672 Anisidin 669, 7049 Anisol 670, 7050, 7097 Anisöl 666 Anisotropie 671 Ankerrührer 5644, 5645 ankochen 1562 Anlage 8380 Anlage 3000 Anlagerung 217 Anlassen 3805, 10 881 Anlaßfarbe 5469, 10 879 Anlaßforen 10 882 Anlaßvorrichtung 10 381 Anlauf 10 380 Anlauffarbe 5469, 10 879 Anlaufzeit 10 382 743 Anmachwasser 6787 Annihilation 678 Anode 680 Anodeneffekt 683 Anodenflüssigkeit 687, 693 Anodenkupfer 682 Anodenprozeß 684 Anodenraum 681, 688 Anodenschlamm 686, 690 Anodenstrahlen 685 anodische Oxydation 689, 691 Anordnung 818, 10 791 anorganisch 6016 anorganische Chemie 6017 anorganische Säure 7155 Anorthit 695 Anpassung 212, 6874 Anreger 197 Anregung 4334 Anreibeöl 3568 anreichern 4167 Anreicherung 2712, 4169 Anreicherungsapparat 2717, 11 021 Ansatz 54, 937, 9678 Ansäuern 134 ansäuern 135 Ansaugen 10 599 ansaugen 10 596 Anschlußstück 2762, 6276 Anschwänzen 10 760 Ansiedescherbe 1448, 8543 Anspringen 1647, 8725, 9626 anstecken 5971 Ansteigen 9424 ansteigen 9425 Anstellen 8369 2493 Anstrichmasse Antagonismus 696 antagonistische Wirkung 697 Anteigwerk 6320 Anthrachinon 705 Anthrachinonfarbstoff 706 Anthrachinonsulfonsäure 707 Anthrakose 703 Anthranilsäure 704 Anthranilsäuremethylester 854 Anthrazen 699 Anthrazenfarbstoff 700 Anthrazenöl 701 Anthrazit 702, 5377 Anthron 708 Antibiotikum 710 antibiotische Wirkung 711 Antichlor 715, 10 111 Antidermatitisvitamin 8916 Antifoulingfarbe 721 Antifriktionsmetall 724, 1160 antihämorrhagisches Vitamin Antihistaminpräparate 728 Antihistaminsubstanzen 723 Antikatalysator 713, 7438 Antikathode 714 antiker Purpur 11 382 Antiklopfmittel 729, 730

antikorrosiv 716 Antimon 739 Antimonat 733 Antimonblei 734, 5394, 9275 Antimonblende 740, 6290 Antimonblute 741, 11 491 Antimonbutter 1660 Antimonchlorid 747 Antimon(III)-chlorid 747 Antimon(V)-chlorid 744 Antimonglanz 737, 10 451 Antimonid 735 Antimonit 737, 10 451 Antimonit 736 Antimon(III)-oxychlorid 738, Antimonpentachlorid 744 Antimonpentasulfid 745, 746 Antimon(III)-sulfid 749 Antimon(V)-sulfid 745, 746 Antimontrichlorid 1660 Antimontrioxid 748 Antimontrisulfid 749 Antimonwasserstoff 742, 10 450 Antimonylchlorid 738, 743 Antimonylkaliumtartrat 8574, 10 842 antineuritisches Vitamin 632, 750, 11 014 Antioxydans 751 Antiperniziosa-Prinzip 752, 2496, 3131 Antipyretikum 753 Antipyrin 754, 8228 antirachitisches Vitamin 755. 1723 Antischleiermittel 720 Antiseptikum 757 antiskorbutisches Vitamin 756, 11 914 Antisterilitätsvitamin 760, 4526, 11 149 Antitoxin 712, 761 antixerophthalmisches Vitamin 763, 984 Anvulkanisation 1647, 8725, 9626 Anwachsen 55 Anwärmen 11 646 anwärmen 5418 Anwärmer 8686, 10 495 Anwärmung 5434 anwenden 778 Anwendung 776 Anwendungsbereich 9076 Anwendungsgebiet 9076 Anzapfung 10 832 Anzeige 5933 Anziehung 940 Anziehungskraft 941 Apatit 764 aperiodisch 765 Apfelsäure 774, 5807, 6797 Apiol 766 Apoenzym 767 Apomorphin 768 Apothekerwaage 769, 5086 Apparat 770 Apparatur 770 Appretieren 4626 Appretur 779, 4624, 4627 Appreturhilfsmittel 4627 Appreturmittel 779 äquimolare Lösungen 4203 äquimolekular 4204 Aquivalent 4208 äquivalent 4209 äquivalente Lösung 4212 Äquivalentgewicht 2637, 4213 Aquivalentkonzentration 4210 Aquivalentleitfähigkeit 4211 Aquivalenz 4207 Aquivalenzpunkt 7472 Arabinose 791

arabisches Gummi 44, 790 Arachinsäure 792 Arachisöl 793, 5311 Aragonit 794 Aräometer 3313, 5767 Arbeit 11 871 Arbeitsbedingungen 7768 Arbeitsbelastung 11 874 Arbeitsraum 11 873 Arbutin 796 Arekolin 801 Argentit 802, 9902 Argentometrie 803 Arginase 804 Arginin 805 Argon 807 Armatur 4665 armes Erz 6683 Armgas 6463 Arnikatinktur 11 106 Arom 810, 1519, 4858 Aromastoff 7693 aromatisch 811, 4859 aromatische Kohlenwasserstoffe 813 aromatischer Ring 815 aromatisches Erdöl 814 aromatische Verbindung 812 aromatisieren 4706 Aromatisierung 817 arretieren 821 Arretierung 820 Arsanilsäure 822 Arsen 824 Arsenat 823 Arsenblüte 840, 11 805 Arseneisen 6659 Arsengruppe 830 Arsenid 836 Arsenigsäureanhydrid 834, 842. 11 804 Arsenik 834, 842, 11 804 Arsenit 11 805 Arsenit 837 Arsenkies 841, 7176 Arsennickel 7484 Arsenobenzol 839 Arsenolith 840, 11 805 Arsenopyrit 841, 7176 Arsenpentasulfid 831 Arsenpentoxid 826, 832 Arsensäureanhydrid 826, 832 Arsentrichlorid 833 Arsentrioxid 834, 842, 11 804 Arsentrisulfid 835 Arsenvergiftung 827 Arsenwasserstoff 838, 843 Arsin 838, 843 artesischer Brunnen 845 Aryl 859 Arylieren 860 Arzneifertigware 10 201 Arzneikräuter 6912 Arzneimittel 3829, 6914, 9287 Arzneipräparat 6913 Arzneispezialitäten 8190 Asafötida 861 Asant 861 Asbest 862, 3940 Asbestbeton 863 Asbestdrahtnetz 867, 11 842 Asbesteinlage 864 Asbestose 865 Asbestpackung 866 Asbestzement 863 Asche 870 Aschenaustrag 872, 874 Aschenfänger 2385 aschenfrei 873 Aschengehalt 871 Ascher 6537 Aschern 6551 Ascherschatten 6548

aseptisch 869 Askorbinsäure 756 l-Askorbinsäure 868, 11 914 Asparagin 875 Asparaginsäure 876 Asphalt 877 asphaltbasisches Erdől 881 Asphalthate 879
Asphaltkitt 878
Asphaltlack 880, 1321 Aspirator 883 Aspiratorflasche 883 Assimilation 886 assimilieren 885 Assortiment 891 Assoziation 889 assoziiert 888 Astatin 893 astatisch 892 Asterismus 894 Astfänger 6326 Asymmetrie 899, 3720 asymmetrisch 896 asymmetrisches Atom 897 asymmetrisches Kohlenstoffatom 898 Äthan 4244 Äthanol 356, 4246, 4257 Äthanolamin 4247 Äthanosäure 76, 7041 Athansulfonsäure 4245 Athen 4273, 7741 Ather 4248 ätherisch 4253 ätherische Lösung 4252 ätherischer Auszug 4250 ätherisches Öl 4230, 11 611 ätherlöslich 10 150 Ätherschicht 4251 Ätherweingeist 10 263 Athyl 4254 Athylal 3514 Athylalkohol 356, 4246, 4257 Äthylamin 4258 Äthyläther 3519, 4249, 4286 Athylazetat 4255 Athylbenzol 4260 Athylbromid 4263 Athylbutylzellulose 4264 Athylbutyrat 4265 Athylchlorid 4270 Athylichlorarsin 3491, 4272 Athylichlorarsin 3491, 4272 Athylen 4273, 7741 Athylenblording 3779, 4274 Athylenbromid 4275, 4280 Athylenchlorhydrin 4277 Athylenchlorid 3916, 4276, 4281 Athylendiamin 4278 Athylendiamintetraessigsäure trans-1,2-Athylendikarbon-säure 4928 Athylenglykol 4282, 5194 Athylenisomerie 5093 Athylenkohlenwasserstoffe 4285, 7742 Athylenoxid 4284 Athylformiat 4288 Äthylglykol 5198 Athylhydrogensulfat 4299 Athylinydrogensuitat 4299
Athylieren 4259
Athylisobutyrat 4289
Athylkaproat 4266
Athylmagnesiumbromid 4291
Athylmerkaptan 4293
5-Athyl-2-methylpyridin 7085
Athylmorphinhydrochlorid
3608 4294 3608, 4294 Athylparaphenylendiaminsulfat 3524 Athylphenylketon 8787 Äthylschwefelsäure 4299 Athylsulfonsäure 4245 Athylurethan 4267, 11 463

Athylzellulose 4269 Athyn 101 atmophile Elemente 901 Atmosphäre 902 atmosphärisch 903 atmosphärische Korrosion 904 atmosphärischer Druck 908 Atmungsferment 9353 Atmungsgerät 9352 Atom 910 Atomabfall 928 Atomabstand 6049 atomar 911 atomarer Wasserstoff 205, 918 Atombau 926 Atombindung 913, 2951, 5629, 7608 Atombombe 7, 912 Atomenergie 924, 7645 Atomfeld 916 Atomfriedhof 1639, 5271 Atomgewicht 920, 929 Atomgewichtstabelle 930 Atomgitter 3037 Atomisieren 931 Atomkern 922 Atomkernspaltung 7647 Atommasse 920, 929 Atommodell 921 Atomnummer 923 Atompolarisation 934 Atomrumpf 914, 919, 3963 Atomspektrum 925 Atomvolum 927 Atomwärme 917 Atomzerfall 915 Atropasäure 935, 8226 Atropin 936 Attraktion 940 Attraktionskraft 941 Ätzalkalien 2007 Atzdruck 3664 Ätze 3661 Ätzen 3666, 4243 ätzen 4242 Ätzkali 2013 Atzkan 2013 Atzlauge 398 Atzmittel 3662 Atzmatron 2014 Aufbau 10 554 Aufbaukörnigkeit 10 549 Aufbereitungsanlage 118 Aufbereitungsanlage 1187 aufbewahren 10 492 Aufbewahrung 10 485 Aufblasen 5976 Aufbrausen 3966 aufbrausen 1461, 3965 Aufdruck 3654 Auffanggefäß 9143 Aufgabeband 2168 Aufgabedrehteller 9382 Aufgabegut 4458 Aufgabenwert 3367 Aufgabetrichter 4461 aufgerahmter Latex 2972 Aufglasurfarbe 7872 Aufguß 5987 Aufgußverfahren 5988 Aufkalandrieren 1773 Aufkohlung 1884, 1885, 1908, 2042 Auflockerung 6669 Auflösen 3717 auflösen 3714 Auflösungsvermögen 3719, 9345, 9347, 10 161 Aufnahme 5865 aufquellen 10 764 Aufrahmung des Latex 2973, 6394 Aufsatz 937, 2957 Aufsaugen 31, 5865 aufsaugen 24, 5864, 10 597

Aufschäumen 4351, 4908 Aufschlämmung 4109 aufschließen 3714, 10 146 Aufschließkammer 10 704 Aufschluß 8857 Aufschwemmung 10 749, 10 751 Aufsetzkasten 6272, 6274 aufspalten 3293 Aufspaltung 10 268
Aufspeicherung 57 Aufspringen 2962 Aufstickung 7524 Auftauung 3260, 10 950 auf trockenem Wege 1677 Aufwärtsgasen 11 437 aufzehren 24 Aufzehrung 31 Aufzug 5603, 6504 Auramin 943 Aurat 944 Aureomycin 945 Aurin 947 Auripigment 948, 7826 Ausbeute 11 929 Ausbleichen 1369 Ausblühen 1392 Ausbildhung 1391, 3971 Ausdämpfen 10 417 Ausdehnung 4354 Ausdehnungsthermometer 4355 Ausdrücken 3979 Ausdrückmaschine 8895 Ausdrückvorrichtung 6325 Ausfallen 3341 ausfällen 8667 Ausfällung 2043, 8672 ausflocken 4717 Ausflockung 4718 Ausfluß 7858 Ausflußgeschwindigkeit 9096 Ausflußkoeffizient 2523 Ausflußmenge 6043 Ausflußplastometer 4403 ausfüllen 4547 Ausgang 4347 Ausgangsmaterial 10 467 Ausgangsstoff 5998 ausgelaugte Schnitzel 1174, 4338, 6838 Ausgleichentwicklung 2664 Ausgleichschrot 6454 Ausgleichung 4190 Ausguß 6584, 10 291 aushärten 3108 Aushärtung 3106 Aushebebalken 3981 Auskleidung 6574 Ausladung 3659
Auslauf 7859
auslaugen 6420, 6645
auslöschen 4385 Auslöschung 4384 Ausmaß 3578, 9940 Ausmessung 5068 Ausnutzung 11 467 auspressen 10 317 ausrichten 234 Ausrüstung 4206, 4624, 4626 Aussalzen 9551 aussalzen 5240 Ausschießen 9278 Ausschlag 3249 ausschmelzen 9295 ausschütteln 9798 Ausschwefeln 1393 Ausschwemmen 4784 Ausschwitzen 10 756 aussenden 4121 Aussendung 4119 Außenelektron 4383 Außenschliff 6796 Außerbetriebnahme 9843 Außerbetriebsetzung 9843

äußeres... 1058

äußeres Elektron 11 490 Ausspülen 4784 Ausstoßen 3979 Ausstoßer 6325 Ausstoßmaschine 8895 Ausstrahlung 4119 Austausch 4331, 6051 austauschbar 6052 austauschen 2154 Austauschfähigkeit 4332 Austausch gegen Schwefel 9303 Austauschharze 6123 Austauschreaktion 4331, 9304 Austenit 949 austenitischer Stahl 950 Austritt 4347, 7859 Austrocknen 3868 austrocknen 3360, 3361 Austrocknungverhinderungsmittel 5663 Auswahlprinzip 9695 Auswahlregel 9695 auswaschen 11 662 auswechselbar 6052 Auswerfer 6325 ausziehen 4388 Auszug 4387 Autofixator 955 Autokatalyse 951 autokatalytische Reaktion 952 Autoklav 953 Autolyse 957 automatisch 958, 9711 Automatisierung 965 automorph 966 Autopolymerisation 10 283 Autoprotolyse 967 Autoreduktion 968 Autoxydation 969 Autoxydator 970 Autunit 971, 1770 Auxine 974 Auxochrom 975 auxochrome Gruppe 975 Avivage 982, 1558 Avivieren 982 Aviviermittel 1558 Avogadrosche Zahl 983 Axerophthol 763, 984 Azelainsäure 991 Azenaphthen 62 Azeotrop 992, 995, 2772 azeotrop 993 azeotrope Destillation 994 azeotrope Rektifikation 996 azeotropes Gemisch 992, 995 azeotropisch 993 azeotropisches Gemisch 2772 Azetal 63, 64 Azetaldehyd 65 Azetaldehydammoniak 367 Azetaldehyddiäthylazetal 64 Azetaldehydhydrosulfitverbindung 66 Azetaldehydzyanhydrin 6366 Azetaldoxim 67, 68 Azetamid 69 Azetanhydrid 77 Azetanilid 70, 8223 Azetat 71 Azetatfaser 72 Azetatfilm 73 Azetator 11 575 Azetatseide 74 Azetatzellwolle 75 Azetessigester 4256 Azetessigsäure 81 Azetoin 83 Azetoin 83 Azetol 84, 5787 Azetolyse 85

Azeton 86 Azetonchloroform 88 Azetonitril 89, 7074 Azetonylazeton 90 Azetophenon 92 Azetoxim 93 Azetpersäure 8112 Azetyl 94 Azetylator 97 Azetylazeton 95 Azetylbromid 98 Azetylchlorid 99 Azetylcholin 100 Azetylcholin 100
Azetylen 101
Azetylenbindung 107
Azetylendichlorid 103, 3492
Azetylenentwickler 104
Azetylenerzeuger 104
Azetylenid 108
Azetylenkohlenwasserstoffe 105 Azetylenkupfer 3097 Azetylenruß 102 Azetylen-Sauerstoffbrenner Azetylentetrachlorid 106 Azetylid 108 Azetylierung 96 Azetylperoxid 109 Azetylsalizylsäure 110 Azetylzahl 111 Azetylzellulose 2030 Azid 997 Azidimetrie 138 Azidität 139 Azidolyse 132, 143 Azin 998 Azinfarbstoff 999 Azobenzen 1000 Azobenzol 1000 Azofarbstoff 1001, 1004 Azogruppe 1005 Azoimid 1007, 5700 Azokörper 1003 Azotierofen 1847 Azotometer 7561 Azoverbindung 1003 Azoxyverbindung 1008 Azurit 1009, 2241 azyklische Verbindung 384 Azyl 209 Azylierung 210 Azylradikal 150

### В

Babbitt-Metall 1010
backen 1028
Backenbrecher 6258, 6259
Backefähigkeit (der Kohle) 281
Backkohle 1033, 1716
Backstein 1554
Backstein 1554
Backvermögen (der Kohle) 281
Bad 1131, 1132
Baddeleyit 1024, 1536
Badspannung 2039
Badzementation 6603
Bahn 7801
Bakelit 1031
Bakterien 1015
Bakterienfilter 5104
Bakteriengärung 1016
bakteriengärung 1016
bakterientötend 1018, 5101
Bakteriologie 1021
Bakteriophagen 1022
bakteriostatische Wirkung 1023
bakterizide Wirkung 1019
Balata 1044
Balatalatex 1044
Balatalatex 1044
Balatlandil 11 493

Baldriansäure 11 494 Baldrianisaure 11 113 Baldriantinktur 11 113 Balkenrührer 808, 7971 Balkell unifer 500, 1871 ballastfreier Dünger 2705 Balsam 1052, 1053, 11 366 Band 1054, 1055, 1182 Bandaufgeber 784 Bandenspektrum 1060 Bandfilter 1058 Bandförderer 1056, 1183 Bandsinterapparat 1059 Bandtrockner 1057, 1184 Bär 1158, 9534, 9558 Baratte 11 895 Barbitursäure 1063, 6803 Barium 1065 Bariumchlorat 1067 Bariumchlorid 1068 Bariumchromat 1069 Bariumfluorid 1070 Bariumhydroxid 1071 Bariumkarbonat 1066 Bariumnitrat 1072 Bariumoxid 1073 Bariumperchlorat 1074 Bariumperoxid 1075 Bariumsulfat 1076 Bariumsulfid 1077 Bärlappsporen 6730 Barometer 1086 barometrisch 1087 barometrischer Druck 1089 barometrischer Kondensator 1088 Barren 8322 Baryt 1093, 5486, 11 095 Barytpapier 1091 Barytwasser 1092 Barytweiß 1343, 8154 Basalt 1094 Base 1095, 1096 Basenanhydrid 1114 Basenaustauschenthärtung 1098, 2002 Basengrad 9967 Basenstärke 1100 Basis 1119 basisch 1101 basischer Charakter 1113 basischer Farbstoff 1107 basiches Aluminiumazetat 1103 basisches Blei(II)-karbonat 1110 basisches Futter 1111 basisches Kupfer(II)-karbonat 1106 basisches Magnesiumkarbonat 1112 basisches Salz 1116 basisches Titan(IV)-sulfat 11 134 basisches Windfrischverfahren 1104, 1115, 11 062 basisches Wismutgallat 1105, 1308 Basizität 1108 Basizität der Säure 1109 Bassin 1118 Bastfaser 1122, 10 438 Bathmometrie 8199 bathochrom 1134 bathochrome Gruppe 1133 bathochromer Effekt 1135 Batterie 1061, 1139 Baumé-Grad 1143 Baumé-Spindel 1144
Baumwollfarbstoff 2925 Baumwollsaatöl 2928 Bauxit 1145 Bauxitaufschluß 1146 Beanspruchung 10 518 Becherelevator 1621 Becherförderer 1620 Becherglas 1150

Becherglasausguß 1151

1059 binden

Becherwerk 1620 Beckmannthermometer 1163, 7032 Bedarf 3300 Bedingungen 2739 bedrucktes Gewebe 8743 Beeinflussung 5977 befestigt 4672 befestigen 4667 befeuchten 7213, 11 772 Befeuchter 3175, 5667, 7214 Befeuchtung 5666, 11 792 Befeuchtungskammer 7215 Beförderung 2846 Begichten 2167 Begleitmineral 51 Behälter 2795, 10 813 Behandlung 11 239 Behandlung mit Wasserstoff beheizter Trichter 4944 Beheizung 5434 Beigeschmack 4705 bei konstanter Temperatur siedend 2771 Beimengung 241 Beimischung 241 beißender Geruch 8874 Beizbottich 8315 Beizbrüchigkeit 5739 Beize 1130, 7303, 8313 Beizen 1137, 7305, 8313 Beizenfarbstoff 7304 beizenziehender Farbstoff 7304 Beizflotte 7306 Beizsäure 8314 Beizsprödigkeit 5739 Belastung 6648 Belebtschlamm 194 Belegen 2492 Beleuchtungsstärke 6714 Belichtungszeit 4378 Belit 1177, 3485 Belonit 8064 Belüftung 255 Belüftungsbecken 256 Belüftungselement 3530 Benetzbarkeit 11 790 benetzen 7213 benetzende Flüssigkeit 11 795 benetzte Fläche 11 791 Benetzung 11 792 benetzungänderndes Mittel 10 721, 10 742 Benetzungsfehler 11 794 Bentonit 1189 Benzal 1190, 1235 Benzalazeton 1236 Benzalchlorid 1191 Benzaldehyd 1192 Benzamid 1193
Benzen 1194, 1213
Benzenkarbonsäure 1208 Benzhydrol 1201 Benzidin 1202 Benzidinumlagerung 1203 Benzil 1204 Benzin 5043, 7322, 8179 Benzoat 1205 Benzochinon 1219, 9002 Benzoe 1211 Benzoeharz 1211 Benzoesäure 1208 Benzoesäureäthylester 4261 o-Benzoesäuresulfimid 1220, 5166, 9517 Benzoeschmalz 1206 Benzofuran 1207, 2933 Benzoin 1209 Benzoinkondensation 1210 Benzoinoxim 1212, 3095 Benzol 1194, 1213 Benzolanlage 1214 Benzoldisulfonsäure 1195

Benzolreihe 1198 Benzolring 1197 Benzolsulfochlorid 1200 Benzolsulfonsäure 1199 Benzolsulfonsäurechlorid 1200 Benzolsulfonsäuremethylester Benzolwäscher 1215 Benzonitril 1216 Benzophenon 1217 2,3-Benzopyrrol 1218 Benzothiazol 1221 Benzothiazyldisulfid 1222, 3473 2,3-Benzothiophen 11 048 Benzotrichlorid 1223 Benzoyl 1224 Benzoylchlorid 1226 Benzoylessigester 4262 Benzoylglykokoll 1227, 5596 Benzoylierung 1225 Benzoylperoxid 1228 Benzyl 1229 Benzylalkohol 1231 Benzylazetat 1230 Benzylbenzoat 1232 Benzylchlorid 1234 Benzyliden 1190, 1235 Benzylidenchlorid 1191 Benzyllaurat 1237 Benzylpenicillin 1238 Benzylzellulose 1233 Benzylcinnamat 2389 Beobachtung 7675 Berberin 1239 Berechnung 1771, 2699 Bereich 9075 Bergamottöl 1240 Bergbausprengstoff 7166, 8158 Bergflachs 862, 3940 Bergius-Verfahren 1241 Bergmann-Serie 4940 Bergöl 3018, 3941 Bergwachs 7947 Berieselung 10 301 Berieselungskondensator 10 293 Berieselungskühler 10 294 Berkelium 1242 Berlinerblau 1243, 8027 Berlsattelkörper 1244 Bernstein 502 Bernsteinöl 504 Bernsteinsäure 10 592 Bernsteinsäureanhydrid 10 593 Bernsteinsäureimid 10 594 Berthollidverbindungen 1245 Berufskrankheit 7679 beruhigter Stahl 6311 Beruhigungsmittel 9677 Berührung 2783 Berührungsdauer 2794 Berührungsentwickler 3638 Berührungsfläche 2786 Beryll 1246 Beryllium 1247 Berylliumhydroxid 1248 Berylliumoxid 1249 Berylliumsulfat 1250 Beschädigung 1539, 3170, 3244 beschicken 2165 Beschickung 2164 Beschickungsöffnung 2170 Beschickungspumpe 2173, Beschickungstrichter 2171, 4461 Beschießung 1463 Beschlag 1391, 3971 beschleunigen 46 Beschleuniger 47 Beschleunigeraktivator 198 Beschleunigerverzögerer 48 beschleunigte Alterung 847, beschränken 6556 beschweren 6650, 11 762 beschwerte Seide 11 766

beschwertes Gewebe 4548 Beschwerung der Seide 9894 Beschwerungsmittel 6652, 11 767 beseitigen 9293 Beseitigen von Abfällen 11 666 bespritzen 10 313 Bessemerbirne 1251 Bessemerkonverter 1251 Bessemerstahl 1252 Bessemerstani 1202 beständig 9341 beständige Verbindung 10 329 Beständigkeit 9336, 10 320 Bestandteil 2681, 2775, 5991 bestimmbare Verluste 3386 Bestimmung 3387 Bestrahlung 6175 Betain 1253, 6729 Betain 1253, 6729 Betastrahlen 1255 Betateilchen 1254 Betatron 1256 Betäubungsmittel 7406 Betol 1257, 7405 Betriebsanlage 4408, 8381 Betriebsdruck 11 875 Betriebsgerade 7769 Betriebslaboratorium 8385 Betriebsleistung 7860, 8760 Betriebsmaßstab 2653 Betriebssicherheit 5959 Betriebsspannung 11 876 Betriebsstörung 1539 Betriebszeit 1794 Bett 1164 Beuche 1430, 1521, 1619 Beuchkessel 6307 Beuchlauge 1450 Beugungsgitter 3539 Beutelfilter 1025, 9521 Bevatron 1258 beweglich 7196 bewegliches Wasserstoffatom 7197 Bewegung 7321 Bewitterung 11 750 Bewitterungsprüfung 4377 Bezugselektrode 9213 Bezugstemperatur 4542 Bibergeil 1957 Bichromat 3499 Bichromatschwefelsäure 2431 Bickfordschnur 1263 Biegefestigkeit 1185 Biegewechselfestigkeit 469 biegsam 4711 Bienenkorbofen 1167 Bienenwachs 1170 Bier 1168 Bierhefe 1551 Bierwürze 1550, 5635 Bikarbonat 122, 1260, 5735 Bilanz 1036 Bilanzgerade 7769 Bilanzlinie 7769 Bildschärfe 9810 Bildung 4833
Bildungsgeschwindigkeit 9095
Bildungswärme 5450 Bimetall 1267 Bimetallthermometer 1268 bimolekular 3594 bimolekulare Reaktion 1269 Bimsstein 8867 binär 1270 binärer Elektrolyt 1273 binäres Gemisch 1274 binäres System 11 375 binäre Verbindung 1272 Bindekraft 1472 Bindematerial 1276, 1278, 1280 Bindemittel 229, 1276, 1278, 1280, 2041 Binden 1277 binden 1275, 1467, 6275

Bindeton 1060

Bleiazid 6429

Bindeton 8389 Bindezeit 9777 Bindung 1466, 6575, 6576 Bindungsart 11 380 Bindungselektron 1471 Bindungsenergie 1279, 1469 Bindungssprengung 1468 Biochemie 1284 biochemischer Sauerstoffbedarf 1282 oedari 1282 biochemische Spaltung 1283 Biokatalysator 1281 Biologie 1287 biologische Einheit 1286 biologische Reinigung 1285 Bios II 1290 Biose 1288 Riosynthese 1280 Biosynthese 1289 Biotin 1290 Biphenyl 3614 bipolar 3628 bipolare Elektrode 1292 Bipolarzelle 3629 Birkenteer 1293 Birkenteer 1293 Bisam 7316, 7371 Bischofit 1295 Biskuitporzellan 1297 Bismarckbraun 1300 Bismutat 1302
Bismutid 1303
Bismutin 1305
Bismutyl 1313
bisubstituiert 3752 Bisulfat 5755
Bisulfit 5755
bis zur Marke einfüllen 4556 bis zur Trockne eindampfen 4314 bitter 1315 Bittermandelöl 1316 Bittersalz 1318, 4189 Bitterspat 6755 Bitumen 1319 Bitumenkohle 1320 Biuret 1323 Biuretreaktion 1324 bivalent 1325, 3759 bizyklisch 1264 Blähen der Kohle 2478 Blähmittel 1402 Blankschmelze 4622, 8376 Bläschen 1610 Blase 1399, 1610 Blasegas 1398, 1610 Blasegas 1398 Blasen 1395, 1400 Blasenbildung 1387, 1617 Blasendestillation 9910 Blasenrückstand 3733 Blasenzähler 1615 Blasesieden 1611 Blasezeit 1401, 1407, 1410 Blasform 1403, 11 370 blasig 1386 Blasventilator 4814 Blatt 9814 Blättchen 6374 Blattfaser 5392, 6459 Blättkalander 9817 Blau 1414 Bläubad 1420 Bläubiltigkeit 3136 Blaueisenerz 11 608 blauer Vitriol 1416, 1423, 1424 Blaugas 1360 Blauöl 1422 Blausäure 5714, 8834 Blauwassergas 1418, 11 695 Blech 8404 Blei 6423 Bleiakkumulator 6426 Blei(II)-arsenat 6428 Bleiauskleidung 6446 Blei(II)-azetat 6424

bleibende Härte 7591, 8153 bleibende Verformung 8151 Bleibenzin 6439, 6451 Bleiblech 9819 Bleiblock 6430 Bleichapparat 1367, 1376 Bleichbad 1372 Bleiche 1361, 1369, 1380 Bleichechtheit 4426 Bleichen 1361, 1369 Bleicherde 1374, 1375 Bleichfixierbad 1368 Bleichflotte 1371 Bleichflüssigkeit 1380 Bleichholländer 1367, Bleichkalk 1378, 2265, 1376, 8444 2269 Bleichkessel 1373 Bleichmaschine 1377 Bleichmittel 1370 Blei(II)-chromat 6434 Bleichturm 1379 Bleidioxid 6438, 6450 Bleiglanz 4978, 6440 Bleiglas 6441 Bleiglätte 6448, 6623 bleihaltige Glasur 6442 Blei(II)-hydroxid 6443 Bleijodid 6445 Bleikammer 6432 Bleikammerkristalle 2143 Bleikammerprozeß 2148, 6433 Blei(II)-karbonat 6431 Bleikolik 6436 Bleilegierung 6427 Bleimennige 7167, 9175 Blei(II)-nitrat 6449 Blei(II)-oxid 6448 Bleipapier 6425 Bleipflaster 6452 Bleiraffinierofen 6455 Bleisammler 6427 Bleisäule 6437 Bleistein 6447 Blei(II)-sulfat 6456 Blei(II)-sulfid 6457 Bleitetraäthyl 10 926 Bleivergiftung 6453, 8430 Bleiwasser 5222 Bleiweiß 2979, 11 814 Blende 1384, 10 241, 11 950 Blindversuch 1345 Blisterkupfer 1385 Block 1388 Blockform 5990 Blockpolymerisation 1633, 6863 Blöße 8083 Blume 1519 Bluten 1382 Blutfleck 1390 Blutkohle 1389 Blutstillungsmittel 10 560 Bobine 1429 Boden 1510, 8402 Bodenabstand 8411 Bodenchemie 10 127 Bodenkolonne 8408 Bodensatz 1513, 4808, 9678 Bodensäule 8408 Bogenglättwerk 9815 Bogenspektrum 799 Bogheadkohle 1435 Böhmit 1434 Bombenofen 1464, 1917 Bombenrohr 1465 Bor 1498 Bor-Aluminium-Gruppe 1503 Borane 1485 Borat 1486 Borax 1487, 10 108, 11 104 Boraxperle 1488 Borazit 1484 Borazol 1489 Borchlorid 1501

Borfluorid 1502 Borfluorwasserstoffsäure 4761 Borid 1493 Borkarbid 1500 Borneol 1494 Bornit 1495 Bornyl 1496 Bornylazetat 1497 Boro-Silikatglas 1504 Borsäure 1492, 9585 Borsäuremethylester 11 276 Bort 1505 Borwasserstoffe 1485 Bottich 6883, 11 532 Bournonit 1520 Brandmauer 4644 Brandsatz 5907 Brandwand 4644 Brandwunde 1640 Branntkalk 1650, 6532, 8989 Brasilin 1533 Brauchwasser 7364 Brauerei 1552 Brauereihefe 1551 Braugerste 1548 Braugewerbe 1552 Braukessel 1553 Braun 1603 Brauneisenerz 1606 Brauneisenstein 6564 brauner Crepe 1605 brauner Holzschliff 10 401 braunes Säurebad 1608 Braunit 1535 Braunkohle 1604, 6528 Braunmanganerz 6821 Braunschliff 10 401 Braunstein 1141, 8929 Brausen 3966 brausen 1461, 3965 Brausen 1401, 3505 Brausepulver 3968 Brazilit 1024, 1536 Brechbacke 3022 Brechen 1543 Brecher 1542, 3020 Brecherwalzwerk 2966 Brechmittel 4117 Brechungsexponent 5931 Brechungsindex 5931 Brechvorgang 1538 Brechweinstein 8574, 10 842 Brei 8851, 9995 Breitwaschmaschine 4923 Bremssubstanz 7202 Bremsungsreaktor 7199 Brennapparat 3739, 3743 brennbar 2638, 5974 brennbare Substanz 2639 Brenne 8311 Brennen 1645, 1646, 1727, 4645 brennen 1029, 1641, 1725, 1731, 6313 brennend 171, 1648 Brenner 1642 Brennerei 3741 Brennereihefe 3742 Brennerrohr 1644 Brenngas 5019 Brenngut 1728 Brennofen 2085, Brennpunkt 4635 Brennstaub 8864 Brennstaubfeuerung 8865 Brennstoff 4914 Brennstoffelement 4916 Brennstoff mit hoher Oktanzahl 5576 Brennstoffschicht 4915 Brenzkatechin 1987, 8924 Brenzkatechindimethyläther Brenzschleimsäure 4958, 8936 Brenztraubensäure 8941, 8951 Brenzweinsäure 8944

1061 Chlorbleiche

Brikett 1564 Brikettieren 1565 Brikettpresse 1566 Brillantine 1559 brisanter Sprengstoff 5565 Brisanz 1567 Brisanzprobe 1568 Brixskala 1572 Brocken 4857 Brockenstärke 8069 Brodem 4932, 11 518 Bröggerit 1573 Brom 1581 Bromal 1575 Bromat 1576 Bromathan 4263 Bromatometrie 1593 Brombenzol 1586 Brombenzylzyanid 1588 Bromessigsäure 1585 Bromid 1578 Bromierung 1580 Bromkalium 8580 Bromkampfer 1489 Bromkresolgrun 1590 Bromkresolgrun 1590 Bromkresolgurpur 1591 Bromnatrium 10 055 Bromoform 1592 Bromometrie 1593 Bromopren 1597 Bromphenolblau 1594 Bromphosgen 1595, 1890 Brompikrin 1596 Bromsäure 1577 Bromsilber 9899 Bromsilber papier 1579 ω-Bromstyrol 1598 Bromthymolblau 1599 Bromtrifluorid 1583 Bromwasser 1584 Bromwasserstoff 5734 Bromwasserstoffsäure 5707 Bromzyan 1582, 3133 Bronze 1600 Bronzefarben 1601 Bronzieren 1602 Brotzucker 6654 Brownsche Bewegung 1607 Bruch 1537, 4855 Bruchbildung 1537 brüchig 1569 Brüchigkeit 1570, 4113, 4856, 9833 Brüden 11 518 brühen 9595 Brünieren 7910 Brustwalze 1544 Brüten 1546 Brüter 1545 Brutreaktor 1545 Brutstoff 4525 Bruttoformel 11 172 Bruttoreaktion 11 176
Brutvorgang 1546
Bruzin 1609
Buchenholzspäne 1166
Büchner-Trichter 1618, 10 605
Bunsenbrenner 1636 Buntätze 2606 Buntesche Bürette 5002 Buntkupfererz 1495 Buntmetalle 7599 Buntreserve 2622 Bürette 1638 Bürette mit Überlauf 960 1,3-Butadien 1329, 1652, 3761, 4223 Butadienakrylnitrilkautschuk 1853, 7530

Butadienakrylnitrilmischpolymerisat 1653

Butadienkautschuk 1654 Butadienstyrolkautschuk 1653

Butan 1656
Butanol 1663
Butanol 1663
Butanol-Azeton-Gärung 87
Buten 1657, 1665
Büttenpapier 5370, 11 537
Butter 1658
Buttersäure 1671
Buttersäureäthylester 4265
Buttersäurebakterien 1672
Buttersäuremethylester 7070
Butyl 1661
Butylamin 1664
Butylamin 1664
Butylamin 1662
Butylen 1657, 1665
Butylen 1657, 1665
Butylenglykol 1666
Butylkautschuk 1668
Butylmerkaptan 1667
Butyraldehyd 1669
Butyrat 1670
Butyrolakton 1674
Butyrom 1676

## $\mathbf{C}$

Cadmium 1692 Calcium 1739 Californium 1781 Calutron 1792 Campher 1796 Cannizzarosche Reaktion 3689 Caput mortuum 9171 Carnotscher Kreisprozeß 1923 Carosche Säure 1925, 8166 Cäsium 1704, 2105 Cassiusgoldpurpur 8802 Celsiusgrad 2053 Celsiusskala 2054 Centurium 4489 Cerium 2098 chalcophile Elemente 2135 Chalkon 2134 Chalkopyrit 2136 Chalkosin 2132 Chalzedon 2131 Chamosit 2150 Charakter 7431 Charakteristik 2160 Chardonnet-Seide 2581 Charge 2165 Chargenbetrieb 1128 chargieren 2165, 6649 Chargiermaschine 2172 Chasingkalander 2177 Chavicol 2178 Chavikolmethyläther 4238 Chelatverbindung 2182 Chemie 2237
Chemie der Kolloiden 2588
Chemie-Faser 850, 6827
Chemie-Ingenieur-Technik 2196
Chemie radioaktiver Stoffe 9043
Chemikalien 2223 chemisch 2183 chemisch aktiv 2206 chemisch beständig 2210. 2222 chemische Abwasserreinigung 2230 chemische Adsorption 2236 chemische Affinität 2185 chemische Artivität 2184 chemische Analyse 2187 chemische Behandlung 2229 chemische Bindung 2188 chemische Eigenschaften 2217 chemische Energie 2195 chemische Erscheinung 2213 chemische Formel 2201 chemische Gleichung 2197 chemische Industrie 2202

chemische Kinetik 2203 chemische Klärung 2230 chemische Konstante 2192, 11 323 chemische Nomenklatur 2212 chemische Reaktion 2220 chemische Reifung 267, 9673 chemische Reinigung 2218 chemischer Prozeß 2216 chemischer Vorgang 2220 chemisches Aquivalent 2199 chemisches Blei 2205 chemisches Element 2194 chemische Sensibilisierung 2224 chemisches Gleichgewicht 2198 chemisches Laboratorium 2204 chemisches Mittel 2186 chemisches Potential 2215 chemisches Radikal 2219 chemisches Reagenz 2221 chemisches Symbol 2226 chemisches Verhalten 2217 chemisches Zeichen 2217 chemische Technologie 2227 chemische Thermodynamik chemische Umwandlung 2189 chemische Verarbeitung 2229 chemische Verbindung 2191 chemische Verdrängung 2193 chemische Verwandtschaft 2185 chemische Waage 619 chemische Werke 2232 chemische Zusammensetzung chemisch gebunden 2207 chemisch gebundenes Wasser 2779 chemisch gleichwertige Mengen 2208 chemisch rein 2209 chemisch wirksam 2206 Chemismus 2211, 2235 Chemolumineszenz 2233 Chemosorption 2236 Chemotherapie 2238 Chenopodiumöl 2240, 11 880 Chilesalpeter 2243, 2244, 10 042 Chinaextrakt 8998 Chinaldin 8992 Chinasäure 8995 chinesisches Holzöl 2250, 11 336 Chinhydron 8993 Chinhydronelektrode 8994 Chinidin 8996 Chinin 8997 Chinolin 9000 Chinolinfarbstoff 9001 Chinon 1219, 9002 Chitin 2254 Chloanthit 2255 Chlor 2274 Chloraddition 2275 Chloral 2256, 11 254 Chloralhydrat 2257 Chlorameisensäureäthylester 4271 Chlorameisensäuretrichlormethylester 11 259 Chloramin 2258 Chloramin T 2259 Chlorammonium 566 Chloranil 10 922 Chloranilin 2293 Chloranlagerung 2275 Chlorat 2260 Chlorathan 4270 Chloratsprengstoff 2261 Chlorazetaldehyd 2289 Chlorazeton 2291 Chlorazetylchlorid 2292 Chlorbenzol 2295 Chlorbleiche 2276

Chlorbleichlösung 2277 Chlorbromsilberpapier 2296 2-Chlorbutadien-1,3 2312 Chlordioxid 2279 Chlorechtheit 4429 Chloressigsaure 2290 Chlorheptoxid 2280 Chlorhydrin 2299 Chlorid 2264 chlorieren 2268 chlorierende Röstung 2267 Chlorierer 2273 Chlorierung 2272 Chlorierungsmittel 2271 chlorige Säure 2318 Chlorinator 2273 Chlorit 2287 Chloritschiefer 2288 Chlorkalium 8583 Chlorkalk 1378, 2265, 2269 Chlorkalkkammer 1364 Chlorkalzium 1745 Chlorkautschuk 2270 Chlorknallgaskette 2281 Chlormethylsilane 7073 Chlornaphthalin 2302 Chlornatrium 10 060 Chlornitrobenzol 2303 Chloroaurat(III) 2262 Chloroform 2298, 11 258 Chloromycetin 2301 Chlorophyll 2306 Chlorophyii 2306 Chlorophyllase 2307 Chloroplatinat(II) 2311 Chloroplatinat(IV) 2309 Chloroplatin(IV)-säure 2310 Chloropren 2312 Chloroprenkautschuk 2313 Chloroprenkautschuk 2313 Chloroprenpolymerisat 8488 Chlorphenol 2305 Chlorpikrin 2308, 7576 Chlorsäure 2263 chlorsaures Kalium 8582 Chlorschwefel 10 667 Chlorschwefelfaktis 11 811 Chlorschwefelvulkanisation 10 668 Chlorsilber 9900 Chlorsilberelektrode 9907 Chlorsilberpapier 2266 chlorsubstituiert 2283 Chlorsubstitution 2284 Chlorsulfonsäure 2315 Chlorthymol 2316 Chlortoluol 2317 Chlortrifluorid 2285 Chlorverbrauchszahl 2282 Chlorvinylarsindichlorid 2319, 6499 Chlorwasser 2286 Chlorwasserstoff 5736 Chlorwasserstoffkette 2281 Chlorwasserstoffsäure 5711, 7366 Chlorzahl 2282 Chlorzelle 2278 Chlorzyan 3134 Cholansäure 2323 Cholesterin 2324 Cholin 2326 Cholinesterase 2327 Cholsäure 2322, 2325 Chrom 2356 Chromalaun 2335, 2340, 2362 Chromat 2328

Chromatisieren 2365

Chromatogramm 2329 Chromatographie 2331, 2334 chromatographische Adsorption 2330

chromatographische Säule 2332 chromatographische Trennung

Chromazetat 2346 Chrombad 2336 Chrombeize 2359 Chrom(II)-chlorid 2370 Chrom(III)-chlorid 2349 Chromeisenerz 2351, 2355 Chromfarbstoff 2338 Chromgelatine 1261 Chromgelb 2345 Chromgerbbrühe 2344 Chromgerbung 2342 Chrom(III)-hydroxid 2350 Chromierung 2354 Chromit 2351, 2355 Chromitstein 2337 Chromleder 2343 Chrommonoborid 2357 Chromnickelstahl 2360 Chromogen 2366 Chromoghor 2367 chromophore Gruppe 2367 Chromoproteide 2368 Chromotropsäure 2369 Chromoxychlorid 2372 Chrom(III)-sulfat 2353 Chromoxidhydratgrün 11 590 chrompflanzliche Gerbung 2636 Chromrot 2251, 2341 Chromsäure 2347 Chromsäureanhydrid 2348 Chromschwefelsäure 2431 Chromsesquioxid 2352 Chromstahl 2363 Chrom(III)-sulfat 2353 Chromtrioxid 2348 Chromvanadinstahl 2364 Chromyl 2371 Chromylchlorid 2372 Chrysarobin 2373 Chrysazin 2374 Chrysoberyll 2375 Chrysoidin 2377 Chrysokoll 2376 Chrysotil 2378 Chymosin 9297 Cinchonin 2381 Citrovorum-Faktor 4804 Claisenkolben 2409 Clarksche Seifenlösung 10 352 Cobalamin 752, 2496, 3131 Cobaltum 2497 Compoundöl 2685 Convallatoxin 2827 Cottrell-Staubabscheider 2929 Coulometer 2930 coulometrische Titration 2931 Coupier-Verdickung 9190 Coupure 9190 Covellin 2952, 5940 Cowper 2958, 5650 Crepe 2982 Crepe-Herstellung 2983 Cupriverbindungen 3091 Cuproverbindungen 3099 Curium 3111 C-Vergasung 2472 Cyanit 3130, 3723 Cyanocobalamin 3131

D

Dammar 3171, 3172 Dammarharz 3171, 3172 Dampf 10 390, 11 518 Dampfableitung 10 414 Dampfbad 10 392 dampfdicht 10 420 Dampfdruck 11 523 Dampfdruck 11 523 Dampfdruck 12 20 Dampfdruck 12 20 Dampfdruck 12 20 Dampfdruck 13 20 Dampfe 1932

dämpfen 10 391, 10 405, 10 422 Dampfentwickler 10 404 Dämpfer 277, 10 402 Dampferzeuger 10 404 Dampf-Flüssigkeit-Gleichgewicht 11 519 Dampfkessel 1439, 10 394 Dampfleitung 10 396, 10 415 Dampfmantel 10 408 Dampfphase 5020 Dampfplatte 10 416 Dampfregler 10 418 Dampfsauger 10 965 Dampfschlange 10 395 Dampfschwarz 10 393 Dampfspannung 11 523 Dampfstrahl 10 409 Dampfstrahlejektor 3961, Dampfstrahlgebläse 10 410 10 411 Dampfstrahlpumpe 3961, 10 411 Dampfstrahlzerstäuber 10 412 Dampftrichter 10 403 Dampftrockner 10 400 Dampfüberhitzer 10 419 Dämpfung 10 405, 10 422 Dämpfungswaage 3174 Dampfverteilung 10 399 Dampfvulkanisation 10 397 Dampfzuleitung 10 406 dank eigener Schwere 1678 Darrdauer 3872 Darre 3870, 3871 Darrmalz 5563 Darrofen 3866, 6314 Darstellung 8699 Daten 3182 Dauer 3902 dauerhaftige Appretur 3900 dauerhaftigkeit 3898 Dauerstandfestigkeit 2978, 4447 Dauerversuch 6662 Dauerwanne 2810 Decke 2953
Deckel 1811, 2953
Deckemail 2955
deckem 2954
Deckfähigkeit 2956, 5556 Deckfarbe 1432 Deckkraft 2956, 5556 Deckschicht 8816 Defäkationspfanne 1413, 6554 Defekt 3244 Deflagration 3248 Deflektor 3251, 6268 Defo-Apparat 3255 Defohärte 3256, 3257 Defometer 3255 Deformation 3259 Degras 3264 degressiv verbrennendes Pulver 3282 Degummieren 3283 Degummieren der Seide 9893 dehnbar 10 886 Dehnbarkeit 10 523 Dehnungsmodul Dehydrasen 3291 Dehydratation 3290 dehydratisieren 3288 Dehydratisierung 3416 Dehydrierung 3292 Dehydrogenation 3292 Dekahydronaphthalin 3198 Dekalin 3198 Dekan 3200 Dekantation 3202 Dekantierapparat 3203 dekantieren 3201, 3202 Dekantiergefäß 3203 Dekarboxylierung 3205 Dekatieren 3207 Dekatur 3207

1063 Dimedon

Dekokt 3219 Dekoktionsverfahren 3220 Dekontamination 3233 Dekrepitieren 3237 Deltastrahlen 3299 demontieren 3688 Demulgator 3302 Denaturieren 3307, 3308 denaturierter Athylalkohol 3305 Denaturierungsmittel 3304 Dendrit 795, 3309 Denitrierturm 5154 Denitrierung 3310 Denitrifikation 3311 Densimeter 3313, 5767 Densitometer 3314 Dephlegmation 3329 Dephlegmator 3330 Depilatorium 3333 Depolarisation 3335 Depolarisator 3336 Depolymerisation 3338 Depolymerisationsmittel 3337 deproteinisierter Kautschuk 3348 Derivat 3352 Desaggregierung 3657 Desaktivierung 3186 Desaminasen 509 Desaminierung 3195 Desensibilisator 3358 Desensibilisierung 3356, 10 322 Desinfektion 3678 Desinfektionsmittel 3677 Desinfiziens 3677 Desintegration 3679 Desintegrator 3682, 7356 Desmin 10 459 Desmoenzym 3370 Desmotropie 3371 Desodorierapparat 3321, 3322 Desodorierung 3319 Desodorierungsmittel 3318, 3320 Desodorisierung 3319 Desorption 3372 Desoxydation 3324, 9203 Desoxydationsmittel 3323, 3326, 9193, 9197, 9201 desoxydieren 3325 Desoxykortikosteron 3373 Desoxyribonukleinsäure 3374 Destillat 3725 Destillatbenzin 10 499, 10 500 Destillation 3726
Destillation mit Trägerdämpfen 1931 Destillationsapparat 3739, 3743, 10 460 Destillationsaufsatz 3731 Destillationskolben 3729, 3745 Destillationsofen 3730 Destillationsrückstand 3733 Destillationsvorlage 3732 Destillationsvorstoß 213 Destillierapparat 3739, 3743, 10 460 Destillieraufsatz 3731 destillieren 3724 Destillierkolben 3729, 3745 Destilliersäule 3727 destilliertes Wasser 3738 Detektor 3381 Detergent 3383 Detonation 3392 Detonation 3392 Detonationsübertragung 3393 Deuterium 3398, 5481 Deuteriumoxid 3399, 5487 Deuteron 3400 Deuten 3400 Deuton 3400 Devulkanisation 3414 Dewargefäß 3415 Dextrin 3422, 9427, 10 374

Dextrose 3425, 5157, 5259

dezinormal 3216 Dezylalkohol 3239 Dezylazetat 3238 Diagramm 2175, 3431 Dialkylsulfat 3432 5,5-Diallylbarbitursäure 3433 Diallylphthalat 3434 Diallylsulfid 463 Dialogit 3435, 9394 Dialursaure 3436 Dialysator 3437 Dialyse 3438 diamagnetisch 3439 Diamant 3442 2.4-Diaminoazobenzol 2377 Diaminobenzol 8229 1,5-Diaminokapronsäure 6739 Diaminophenol 3440 2,4-Diaminophenoldihydrogenchlorid 3441 Diammoniumorthophosphat Dianisidin 3443 Diaphragma 3445, 6945 Diaphragmazelle 3446 Diarsendisulfid 829 Diaspor 1434, 3448 Diastase 3449 diastatische Kraft (des Malzes) 3450 Diäthanolamin 3513 Diäthoxymethan 3514 Diäthylamin 3515 N,N-Diäthylanilin 3516 Diäthyläther 3519, 4286 5,5-Diäthylbarbitursäure 1062, 3523 Diäthylendiamin 3517 Diäthylenglykol 3518 Diäthylformal 3514 Diäthylketon 3520 Diathylmalonylharnstoff 1062, 3523 Diäthylphthalat 3525 Diäthylsulfid 4298 Diatomeenerde 3452, 6308 Diazetin 3426 Diazetonalkohol 3427 Diazetyl 3428 Diazetyldioxim 3589 Diazetylmorphin 3429, 5516 Diazoaminobenzol 3453 Diazoaminoverbindung 3454 Diazogruppe 3458 Diazokörper 3456 Diazomethan 3459 Diazoniumbase 3460 Diazoniumchlorid 3461 Diazoniumsalz 3462 Diazotat 3463 Diazotat 3463
syn-Diazotat 3464
Diazotierung 3465
Diazotierungsfarbstoff 3466
Diazotierungskomponente
Diazoverbindung 3456
syn-Diazoverbindung 3457
Dibenzanthron 3471
Dibenzopyrrol 1842, 3472
Dibenzothiazyldisulfid 3473
Dibenzovl 1204 Dibenzoyl 1204 Dibenzyl 3474 Dibenzyläther 3475 Dibenzylsebacat 3476 Diboran 3477, 3478 Dibutoxyäthylphthalat 3479 Dibutylamin 3480 Dibutylphthalat 3481 Dibutylsebacat 3482 Dichloräthylarsin 3491, 4272 Dichloräthyläther 3493 sym-Dichloräthylen 103 Dichlorbenzol 3487 Dichlordiäthyläther 3493 Dichlordiäthylsulfid 3488

ββ'-Dichlordiäthylsulfid 11 933 Dichlordiphenyltrichloräthan 3490 α-Dichlorhydrin 3494 Dichlormethan 3495, 7081 Dichlormethylarsin 7063, 7077 Dichlorphenol 3496 Dichlortetrafluoräthan 3497, 10 929 Dichroismus 3498 Dichromat 3499 dicht 2659, 11 096 Dichte 3315, 10 204 Dichtemesser 3313 dichten 11 097 dichte Packung (der Atome) 2449 Dichteverhältnis 9279 Dichteverhältnis 9279
Dichtheit 11 098
Dichtung 7962
Dichtungslinse 6480
Dichtungsmaterial 6724
Dicke 11 029
Dickettrakt 11 027
dickflüssig 11 591, 11 600
Dickit 3500 Dickit 3500 Dicköl 10 358 Dicksaft 11 028 Dicksaftkocher 11 484 dickwandige Kapillare 11 030 dickwandiges Rohr 11 031 Dickwerden 11 024 dick werden 11 018 Dielektrikum 3505 dielektrische Polarisation 3508 Dielektrizitätskonstante 3506 Diene 3509, 3607 Diensynthese 3510 Dienzahl 3511 die Säure abstumpfen 6310 Dieselindex 3512 differential 3528 Differentialkalorimeter 3531 Differentialmanometer 3532 Differentialthermometer 3533 Differenz 3527 differenzielle Belüftung 3529 differenzierendes Lösungsmittel 3534 Diffraktion 3538 Diffraktionsgitter 3539 diffundieren 3540 diffus 3541 diffuse Serie 3543 Diffuseur 3542 Diffusion 3544, 3545 Diffusionsapparat 3542 Diffusionsbatterie 3545 Diffusionsbrenner 6712 Diffusionsglühen 5624 Diffusionskoeffizient 3546 Diffusionspotential 3550 Diffusionspumpe 3551 Diffusionssaft 3548, 9101 Diffusionsschicht 3549 Diffusionsstrom 3547 Difluordichlormethan 3489 Diffuormonochlormethan 2297 digerieren 3552 Digitalin 3555 Digitakin 3556 Digitakin 3556 Digitakin 3557 Dihydrat 3558 Dihydrocholesterin 3559 Dihydrogenorthophosphat 3560, Dihydrostreptomycin 3561 Diisopropylamin 3565 3,5-Dijodtyrosin 3564 Dikalziumorthophosphat 3483, 3484 Dikarbonsäure 3486 Diketon 3566 Dikumarol 1299, 3501 Dimedon 3577

Dimension 1064

Dimension 3578 Dimer 3580 Dimerisation 3581 Dimethoxymethan 4825, 7057 Dimethoxystrychnin 1609 Dimethylamin 3583 Dimethylaminoathanol 3584 Dimethylanilin 11 913
N.N-Dimethylanilin 3585
Dimethylarsinchlorid 1688
Dimethyläther 3587, 7082
3,3'-Dimethylbenzidin 11 152 Dimethylbenzol 11 911 Dimethylbutadienkautschuk 3586, 7101 5,5-Dimethyldihydroresorzin Dimethylformamid 3588 Dimethylglyoxim 3589 Dimethylketol 83 Dimethylketon 86 Dimethylphenol 3590, 11 912 Dimethylpyridin 3591, 6727 Dimethylsulfat 3592, 7104 1,3-Dimethylxanthin 10 956 3.7-Dimethylxanthin 10 955 dimolekular 3594 dimorph 3596 Dimorphismus 3597 Dinasstein 3598, 9869 Dinatriumorthophosphat 3470, 3690 Dinitroanilin 3599 Dinitrobenzol 3600 Dinitrokresol 3601 Dinitronaphthalin 3602 Dinitronaphthol 3603 Dinitrophenol 3604 Dinitrotoluol 3605 Dioktylphthalat 3606 Diolefine 3607 Dionin 3608, 4294 Diopsid 3609 1,4-Dioxan 3610 Dioxid 3611 1,2-Dioxyanthrachinon 387, 3562 Dioxybenzoesaure 3563 m-Dioxybenzol 9350 o-Dioxybenzol 8924 p-Dioxybenzol 5773 1,3-Dioxynaphthalin 7401 2,6-Dioxypurin 11 900 2,4-Dioxypyrimidin 11 438 Dioxytoluol 7802 Dipenten 3613, 6563 Diphenyl 3614 Diphenylamin 3615 Diphenylaminchlorarsin 8203 Diphenylarsinchlorid 3617 Diphenylarsinzyanid 3618 Diphenyläther 3620, 3623 Diphenylchlorarsin 3617 Diphenylenimin 1842, 3472 Diphenylenmethan 4764 Diphenylenoxid 1291, 3619 Diphenylguanidin 6926 N,N'-Diphenylguanidin 3621 N,N'-Diphenylharnstoff 1841, Diphenylkarbazid 3616 Diphenylketon 1217 Diphenylmethan 3622 Diphenyloxid 3620, 3623 N,N'-Diphenylthioharnstoff 11 041 Diphenylthiokarbazon 3757 Diphenyltyanarsin 3618 Diphospen 3625, 11 259 Diphosphopyridinnukleotid 3628 Diplococcin 3627 Dipol 3631 dipolare Assoziation 3632 Dipolmolekül 8466

Dipolmoment 3633 Dipropylketon 1676, 3640 Diradikal 1326, 3642 direkt 3643 Direktdruck 3654 direkte Beheizung 3650 direkter Dampf 6644 direkter Farbstoff 3647, 10 578 direkter Farston 3648
Direktfärbung 3648
Direktwirkung 3644
dirigierende Gruppe 3651
dirigierender Substituent 3652 meta-dirigierender Substituent 7001 Disaccharide 3656 Disazofarbstoff 3658 Disilan 3676 diskontinuierlich 3670 diskontinuierliche Destillation 1126 diskontinuierlicher Ofen 6065, 8145 diskontinuierliche Zentrifuge 1125 Diskrepanz 3672 Dismutation 3689 Dispergens 3696 Dispergers 3696 dispers 3692 disperse Phase 3695 disperser Anteil 3695 disperses System 3700 Dispersion 3697 Dispersion des Lichtes 3699, 7779 Dispersionsfarbstoff 3693 Dispersionsmittel 3698 Dispersitätsgrad 3269 Dispersitation 3700
Dispersum 3894
disponible 976, 3705
disponible Wasserstoff 3706 Dissoziation 3710 Dissoziationsdruck 3713 Dissoziationsgleichgewicht 4199 Dissoziationsgrad 3270 Dissoziationskonstante Dissoziationskonstante 3711 Dissoziationsspannung 3713 Dissoziationswärme 5449 dissoziieren 3708 dissoziiert 3709 Disthen 3130, 3723 Distickstoffoxid 6402, 7579 Distickstofftetroxid 7554 Distifar 8042 Disulfat 8942 Disulfid 3753 Ditan 3622 Dithiokarbamat 3754 Dithionit 5781, 5831 Dithionsäure 3755 Dithiooxamid 3756, 9494 Dithizon 3757 divariant 1327 divariantes System 1328 Divinyl 1329, 1652, 3761, 4223 Divinyläther 11 583 Dizyan 3132 Dizyandiamid 3502 Dizyklohexylamin 3503 Dodekaeder 3766 Dodekan 3767 Dodezylalkohol 3768, 6405 Doktor-Lösung 3764 Doktor-Test 3765 Dolomit 2770 Dolomit 3770 Dolomitkalk 3771 Dongolagerbung 3773 Doppelbindung 3779, 4274 Doppelblasenapparat 11 377 Doppelbrechung 1294 Doppelfeuergenerator 3788 Doppelrohr 3787 Doppelrohraufsatz 3780 Doppelrohrkondensator 3784

Doppelschicht 3783 Doppelspat 5842 Doppelsuperphosphat 2707 doppelte Umsetzung 3781, 3782, 7033 doppelt gereinigt 9311 doppeltwirkende Pumpe 3777 Dorngradierwerk 11 371 dörren 3836 Dose 3776 Dosieren 8790 Dosiermaschine 1127, 8789 Dosierpumpe 8793 Dosiervorrichtung 1127, 8789 Dosis 3776 Drachenblut 3796 Dragée 3795 Draht 11 839 Drahtglas 809 Drahtnetz 11 843 Drahtnetz mit Asbesteinlage 867, 11 842 Drahtsieb 11 844 Drantsied 11 844
Dränage 3798
Drehachse 989
Drehfilter 9462
Drehherdofen 9464
Drehkristallisator 9460
Drehkristallimethode 9467 Drehofen 9463 Drehrostgenerator 9468 Drehung 9470, 11 166
Drehung der Polarisationsebene 7792, 7793
Drehungsvermögen 7792, 7793
dreiatomig 11 244
dreibasische Säure 11 246
dreibasisches Kalziumphosphat 11 247 dreibasisches Natriumphosphat 11 248, 11 302 dreibasisches Orthophosphat 7471, 7627, 10 901 Dreiecksdiagramm 11 243 Dreierstoß 11 295 Dreifachbindung 11 294 Dreifuß 11 298 Dreifußgestell 11 298 Dreihalsrundkolben 11 078 Dreikomponentengemisch 10 893 Dreikomponentensystem 11 075 Dreiring 11 077
Dreistoffsystem 11 075
dreiwertig 10 902, 11 308
dreiwertiger Kohlenstoff 11 309 Droge 3829 Drosseleffekt 3964, 6278 Drosselventil 11 083 Druck 8709, 8744 Druckautomat 8861 Druckbehälter 8722 Druckbirne 128, 7301 Druckdestillation 8713 drückdestination 5173 drückender Zusatz 3344, 3347 Druckfarbe 8746 Druckfaß 7301 Druckfilter 8714 Druckgefäss 8722 Druckhöhe 8718 Druckholde 5715
Druckhydrierung 5729
Druckleitung 8711
Druckluft 2690
Druckluftflotationsmaschine 8441 Druckluftheber 326 Druckluftwasserheber 328 Druckluftzelle 8441 Druckmaschine 8745 Druckmesser 6831, 8717 Druckminderer 9200 Druckminderung 9207 Druckminderventil 9200 Druckpumpe 4816

Doppelsalz 3785

1065 Eisen(II)-...

Druckleger 8712, 8720 Druckvergasung 8716 Dublett 3786, 3894 Dublieren 3789 duktil 3885 Duktilität 3886 Dulzin 3887 Dulzit 3888 Düngekalk 296 Düngemittel 4527 Dünger 4527 Dunkelkammer 3181 dunkles Rotgültigerz 8905 Dünnextrakt 11 033 dünnflüssig 6598 Dünnsaft 11 034 Dünnschichtverdampfer 4565 Dunst 11 518
Duosol-Extraktion 3893
Duplexverfahren 3895
Dup-Negativfilm 3896 Dup-Positivfilm 3897 Duralumin 3901 durchdringen 8085 Durchdringung 8086 Durchdringungsmittel 8084
Durchfluß 4731
Durchflußgeschwindigkeit 9094
Durchflußmesser 4739
Durchgung 9050 Durchgang 8050 Durchgangshahn 11 379 Durchgerbungszahl 3281 durchlässige Membrane 8157 durchmischen 6066 Durchnetzung 10 021 durchreiben 9496 durchscheinend 11 223 Durchschnitt 978 Durchschnittsprobe 981 Durchsicht des Papiers 11 226 durchsichtig 6565, 11 227 Durchsichtigkeit 11 225 Durchsickern 9690 durchsickern 6460 Durchtränken 5897, 5900 durchtränken 5895 Durchwärmen 10 022 Durchwaschen 11 647, 11 655 durchwaschen 11 649 Durometer 3904, 5397 Düse 7638, 7639, 7823 dynamische Viskosität 3933 dynamische Zähigkeit 3933 Dynamit 3934 Dynamitglyzerin 3936 Dynstat 3937 Dysprosium 3938 Dysprotid 8827, 8829

#### R

ebenmäßiger Angriff 11 415
Ebullioskop 3946
Ebullioskopie 3949
ebullioskopische Konstante
3947
ebullioskopische Methode 3948
echt 4420
echte Lösung 7252, 11 324
Echtheit 4423
Echtpergament 8024
Edelgase 5969, 7582, 9089
Edelkunstharz 1959
Edelmetalle 7583, 8664
Edelstein 6270
Edisonakkumulator 3959, 7493
edle Seide 7429
Effloreszenz 3972
Effusion 3974
egale Färbung 6492
Egalisiermittel 6494
Egalistervermögen 6495
Eggoutteur 3178

Eichenrinde 7674 Eichkraftstoff 9214 Eichprobe 9216, 10 351 Eichstoff 9217 Eichsubstanz 9217 Eigenschaft 8783 Eigentümlichkeit 2160, 8076 Eigenwert 3977 Eikosan 3976 Einäschern des Filters 5909 einatomig 7274 Einätzen 4243 einätzen 4242 Einbadgerbung 7754 einbadige Färbung 7753 einbasisch 7275 einbasische Säure 7294 einbasisches Kalziumphosphat 7276 einbasisches Natriumphosphat einbasisches Orthophosphat 3560, 8733 einblasen 1397 Einbrennen 2452, 2959 Einbrennlack 10 496 eindampfen 4311, 11 516 Eindicken 11 023 eindicken 11 017 Eindicken des Ganzstoffes 7998 Eindicker 11 020 eindringen 8085 Eindringungstiefe 3351, 8086 eindüsen 6002 Einelektronbindung 9928 Einengen 6028 einengen 2701 Einengung 2710 Einengung der Probe 9206 einfach 3643 einfache Bindung 9918 einfache Destillation 9910 einfache Eiweißkörper 8821, 9912 Einfachform 9919 Einfachverdampfung 9923 einfachwirkende Pumpe 9917 Einfallazetylenentwickler 1849 Einfang 1830 einfarbig 7280 Einfettungsmittel 7719 einfrieren 2750, 4878 einführen 6088 einfüllen 6086 einfüllen 4547 Einfülltrichter 2169, 2171 eingedampfter Latex 4312 eingehen 4170 Eingehen des Gewebes 9841 eingießen 8640 Einheit der Masse 6867 Einheit der Masse 10 793 Einheitensystem 10 793 Einheitsladung 11 419 Einheitsmethode 10 349 Einkammereindicker 9920 Einkochung 11 026 Einkomponentensystem 7755 Einkörperverdampfer 9924 Einlaß 239, 4173 Einlauf 5978, 6011, 6039 Einlegen 3636 einlegen 4170 Einlegevorbau 3769 Einiphasensystem 7756
einphasiges System 7756
Einreißfestigkeit 10 857
Einrichtung 6030
Einrichtung für halbtechnische
Versuche 8332 Einsatzhärtung 1938 Einsatzstahl 1910 einsaugen 10 597 einsäurige Base 7272 Einschluß 5912

Einschlußverbindungen . 2424, 5913 einschmelzen 4961, 6931 Einschmelzrohr 1465 Einsetzmaschine 2172 einspritzen 6002 Einspritzkondensation 6266 Einspritzkondensator 10 293 Einstauben 3912, 8652 Einsteinium 3978 einstellen 234 Einstellung der Lösung 10 156 Einstoffsystem 7755 Einstrahlung 6175 Einstufenkompression 9926 Einstufenverdampfer 9924 einstufige Verdichtung 9926 Eintauchen 5873 eintauchen 5872 Eintritt 4173, 6011, 6039 eintrocknen 3837 Eintrocknung 8691 eintropfen 3819 Einwaage 11 756 Einweichbottich 10 433 Einweichen 10 430, 10 431 einwertig 7298, 11 422 einwertiger Alkohol 7290 Einwirkung 188, 5977 Einwurfazetylenentwickler 1849 Einzeldünger 9757 Einzelgabe 9922 Einzelkristall 9921 Eis 5838 Eisen 6149
Eisen(II)-ammoniumsulfat 7211 Eisen(III)-ammoniumzitrat 4492 Eisen(II)-azetat 4513 Eisenblech 9818 Eisen(II)-chlorid 4515 Eisen(III)-chlorid 4493 Eisenchlorür 4515 Eisendisulfid 6155 Eisenelemente 6158 Eisenerz 6161 Eisenfeilspäne 6157 Eisen(III)-ferrozyanid 4494 Eisengruppe 6158
Eisenhochofen 1349
Eisen(II)-hydroxid 4517
Eisen(III)-hydroxid 4495 Eisenindustrie 4518 Eisenkarbid 2047, 6151 Eisen(II)-karbonat 4514 Eisenkarbonyl 6153 Eisenkies 8918 Eisenkitt 6154, 6167 Eisenkohlenstofflegierung 6152 Eisenlegierungen 4504 Eisenmennige 10 477 Eisen(III)-nitrat 4496 Eisennitrid 6159 Eisen(II)-oxid 4519 Eisen(II,III)-oxid 4510, 6163 Eisen(III)-oxid 4497 Eisenoxidrot 1832, 9171, 10 477 Eisenoxydul 4519 Eisenpentakarbonyl 6165 Eisenphosphid 6166 Eisenrost 9502 Eisensau 1158, 9534, 9958 eisenschüßiger Sandstein 4524 Eisenschwamm 6171, 10 273 Eisenschim 6174
Eisenspäne 6174
Eisenspat 6172, 9849, 10 198
Eisenstich 6160, 6173
Eisen(II)-sulfat 4520
Eisen(III)-sulfat 4498
Eisen(II)-sulfid 4521 Eisenvitriol 6927 Eisenwasser 2140, 4500 Eisen(II)-zyanoferrat(III) 4516, 11 365

Eisen(III)-zyanoferrat(II) 1243, 4494, 8027 eisern 4512 Eisessig 5115 Eisfarbe 5839, 5840 Eispunkt 5843 Eiweiß 346 Eiweißaufspaltung 8823 Eiweißkörper 351 Eiweißstickstoff 350 Eiweißtrübung 353 Ejektor 3980 EK-Filter 5104 Ekonomiser 3951 Ekrüseide 3952 Elastikator 3983 elastisch 3982 elastischer Zusammenstoß 3984 elastisches Kollodium 4712 elastische Verformung 3985 Elastizität 3986 Elastizitätsgrenze 3988 Elastizitätsmodul 2526, 7208 Elastizitätsprüfer 3987 Elastomere 3989 Elastomere 3989 elektrische Doppelschicht 3992 elektrische Ladung 3996 elektrischer Antrieb 3993 elektrischer Strom 3997 elektrische Spannung 4001 Elektroaffinität 4054 Elektroanalyse 4002 Elektrochemie 4008 elektrochemisch 4004 elektrochemische Korrosion 2943, 4985 elektrochemische Oxydation elektrochemisches Äquivalent elektrochemische Spannungsreihe 4006 elektrochemische Wertigkeit 4007 Elektrode 4009 Elektrodenpaket 7457 Elektrodenpotential 4011 Elektrodenvorgang 4012 Elektrodialyse 4013 Elektrofilter 3994, 3995, 4085 Elektrographit 112, 4017 Elektrokapillareffekt 4003 elektrokinetischer Effekt 4019 elektrokinetisches Potential 4020, 11 944 Elektrokorund 849 Elektrolyse 4021 Elektrolyse im Schmelzfluß Elektrolyse ohne Strom 6072 Elektrolysebad 2022, 4027 Elektrolyseur 2022, 4043, 4079, 4988 Elektrolysierbehälter 4079, 4988 Elektrolysierzelle 4028 Elektrolyt 4024 Elektrolytbeize 4037 Elektrolyteisen 4035 elektrolytisch 4026 elektrolytische Abscheidung 4010, 4033 elektrolytische Beize 4037 elektrolytische Dissoziation elektrolytische Dissoziationstheorie 6135 elektrolytische Gewinnung (der Metalle) 4090 elektrolytische Leitfähigkeit 4030 elektrolytische Methode 4018 elektrolytische Polarisation elektrolytische Raffination 4081

elektrolytische Reduktion 1996, 4039 elektrolytischer Lösungsdruck 4041 elektrolytische Trennung 4040 Elektrolytkoagulation 4029 Elektrolytkupfer 1991, Elektrolytlösung 4025 Elektrolytschlüssel 9544 Elektrolytzink 4042 elektromagnetisch 4044 elektromerer Effekt 4045 Elektromerie 4046 Elektrometallurgie 4047 elektrometrische Maßanalyse 4048 elektromotorische Kraft 4049 elektromotorische Kraft der Polarisation 8463 Elektron 4051 elektronegativ 4061 Elektronenaffinität 4054 Elektronenanlagerung 4053 Elektronenanordnung 819, 4066 Elektronenbahn 4073 Elektronenbeschießung 4056 Elektroneneinfang 1831 Elektronenemission 4062 Elektronenempfänger 4052 Elektronenformel 4067 Elektronengas 4063 Elektronengeber 4059 Elektronenhülle 4068 Elektronenisomerie 4046 Elektronenkonfiguration 819, Elektronenladung 4057 Elektronenleiter 7008 Elektronenleitung 4065 Elektronenmikroskop 4071 Elektronenpaar 4060, 4074 Elektronenschale 4068 Elektronenstrahl 4055 Elektronentheorie 4069 Elektronenwolke elektronisch 4064 Elektroofen 3998 Elektroosmose 4014, 4075 Elektrophorese 4076 elektrophoretischer Effekt 1984, 4077 Elektroplattierung 4078 elektropositiv 4080 Elektroreduktion 1996 Elektrostahl 3999 Elektrostahlofen 4000 elektrostatische Abweichung 4083 elektrostatische Gasreinigung 4084 Elektrothermie 4087 elektrothermischer Ofen 4086 Elektrovalenz 4082, 4088, 4089, 5529, 6125, 8465 Elektrum 4091 Element 2021, 4092, 4093 Elementaranalyse 4094, 11 386 Elementarladung 4096 Elementarteilchen 4097 Elementarzelle 4095, 11 418 Elemente der seltenen Erden 9084 Elemiharz 4098 Elevator 4100 Elfenbeinschwarz 6251 Elimination 4101 Elixier 4102 Ellagsäure 4103 Eloxieren 689, 691 Eluat 4104 eluieren 4106 Elution 4107 Elutionsmittel 4105 Email 4141 Emaille 4141 Emanation 4110

Emetin 4118 Emission 4119 Emissionsspektrum 4120 emittieren 4121 Empfindlichkeit 9748 Empfindlichkeit der Waage 1043 Empfindlichkeit des photographischen Films 8278 Empfindlichkeitsgrad 3279 Empfindlichkeitszentrum 9749 empirisch 4123 empirische Formel 4124 Emprotid 8826, 8828 Emulgator 4127, 4129, 4130, 4131, 11 801 Emulgierung 4128 Emulgierungsmittel 4127, 4130, 4131 Emulsin 4132 Emulsion 4133 Emulsionsguß 4135 Emulsionshärtung 4137 Emulsionsmischpolymerisation 4136 Emulsionspolymerisation 4139 Emulsionsschicht 4138 Emulsionszerstörung 4134 Emulsoid 4140 enantiomorph 4144 enantiotrop 4145 enantiotrope Umwandlung 4146 Enantiotropie 4147 Enargit 4148 End ... 10 891 Endgas 10 802 Endlauge 4150 endotherme Reaktion 4151 Endprodukt 4154, 4599 Endpunkt 4152 Energie 4156 Energieaufwand 4158 Energiekette 4157 Energieniveau 4159 Energiesatz 6409 Energiestufe 4159 Enfleurage 4160 Engler-Viskosimeter 4162 Englischrot 1832, 9171 Enol 4163 Enolat 4164 Enolform 4165 Enolisierung 4166 Entalkylierung 3194 Entartung 3262 Entaschung 872, 874 Entasphaltierung 3196 Entbastung 3283 Entbastungsbad 3285 Entbenzolung 3197 Entbinden 6500 Entchlorung 3215 Enteisenung 9291 Entemulgierung 3240 Entemulgierungsmittel 3302 Entfärbung 3221 Entfärbungskohle 2158, 3224 Entfärbungsmittel 3222, 3223 entfernen 9293 entfettete Wolle 3265 Entfettung 3266 Entflammung 5857 Entflammungspunkt 4698 Entfleischen 4708 Entfleischmaschine 4709 Entflockung 3252 Entgaser 3193 Entgasung 315, 3192, 3261 Entgasungszone 3735 entgegen dem Uhrzeigerlauf 2937 Entgiftung 3233 Entgiftungsmittel 3234 Entglasen 3413 Enthaarung 3332, 11 414

1067 Fällbarkeit

Enthaarungsmittel 3333
Enthalogenierung 3286
Enthalpie 4171, 5426
Enthärtung 10 117
Entkalkung 3199, 3297, 9285
Entkeimung 10 446
Entkeimungsfilter 5104
Entkeimungsmittel 3677
Entkieselung 3364
Entkohlung 3204, 3206
Entkupferung 2888
Entladevorrichtung 3665, 11 427
entleeren 4125
Entleerungsvorrichtung 4126
entleuchtete Flamme 7604
Entlüftung 315, 3192
Entmineralisierung 3301
Entmineralisierung 3301
Entmineralisierung 3301
Entmineralisierung 33760
Entnahmeraum 11 873
Entölung 11 429
entparaffiniertes Öl 3418
Entparaffinierung 3327, 3419, 11 741
Entphenolung 3328
Entphosphorung 3331

Entphosphorung 3331
Entrindungstrommel 1080
Entropie 4175
Entropiediagramm 4174
Entrostung 9292
Entsalzung 3354
Entsäuerungskessel 1129, 9228
Entsäuerung von Abwässern 7468

Entschlacken 9954
Entschleimung 3284
Entschleintung 3388
Entschlichten 3368
Entschwefelung 3377, 10 685
Entschweißung 9628
Entschweißung 9628
Entsilberung 3366
entspanntes Glas 673
Entspannung 4353, 9283, 9284, 10 520, 10 521
Entspannungsglühen 10 520, 10 521

Entstaubungsanlage 3910

Entstaubungsvorrichtung 3910
Entstearinieren 11 838
Entstearinieren 11 838
Entstehungszustand 7410
Entteerung 10 839
entwässer 3288
Entwässerung 3416
Entwässerungsmaschine 11 784
Entwässerungsmittel 3287, 3289
entweichen 4227
entwickeln 3401, 4326
Entwickler 3402, 5088, 8753
Entwicklung 3407
Entwicklung im Durchlauf 2803
Entwicklungsbad 3403
Entwicklungsbadingungen 2740
Entwicklungsfarbstoff 1006,
3404

Entwicklungsfarbstoff 1006, 3404
Entwicklungskeim 3408
Entwicklungskeim 3408
Entwicklungsmaschine 3405
Entwicklungsmaschine 3405
Entwicklungszeit 3410
Entwurf 8767
Entzuckerung 3353
Entzunderung 3355
Entzunderung 3355
Entzunderung 3479
enzymatische Beize 4177
Enzymenthaarung 4178
Enzympräparat 4181
Eosin 4182
Ephedrin 4183
Epidot 4184
Epimerie 4185
Epithelschutzvitamin 984
Epoxyharz 4187
Epsomit 4188
Epsomit 4188
Epsomis 1188, 4189

Erbium 4214

Erdalkaligruppe 405

Erdalkalimetalle 405
Erdfarbe 7162
Erdgas 7421
Erdgasur 2426
Erdnußöl 793, 5311
Erdöl 3018, 3941, 7161, 8181, 9436
Erdölasphalt 8182
Erdölindustrie 8186
Erdölraffinerie 8188
Erdwachs 7947
Erfassungsgrenze 5851
Erfindung 6095
erforderliche Eigenschaften 9312
Ergobasin 4215
Ergometrin 4215

Ergometrin 4215
Ergosterol 4216
Ergotamin 4217
Erhaltung 2766
erhärten 5378
Erholung der Mischung 9492
erkalten 2851
Erlenmeyerkolben 2754, 4218
Ermüdung 4446
Ermüdungsfestigkeit 4155, 4447
Ermüdungsprüfung 4448
erniedrigen 6680
erregendes Mittel 10 462
Ersatz 10 582, 10 744
Ersäufung der Nitriercharge
10 573
Erscheinung 8218
erschöpfende Methylierung
4344

4344
Erschöpfung 4341
erstarren 2750, 4879
Erstarrung 4882, 10 135
Erstarrungskurve 6621, 6622
Erstarrungspunkt 2751, 4884
Erstarrungspunkt 2751, 4884
Erstarrungspunkt 2751, 4884
Erstarrungswärme 5453
erste Probe 8735
erste Probe 8735
erste Reifung 7856
erster Wurf 4648
erstickendes Gas 882, 10 613
Erstluft 8728
Erstprodukt 4648
Erstprodukt 2648
Erstproduktzucker 4650
Erstreckung 8775
Erukasäure 4222
erwärmen 5418
Erwärmung 5434, 11 646
erweichendes Mittel 4122
Erweichung 10 116
Erweichungspunkt 4967, 10 119
Erythrit 2425
Erythrosin 4226
Erz 7808
Erzaufbereitung 7809
erzeugen 6785
Erzeugnis 8756
Erzeugnis 8756
Erzeugnis 8756

Erzeugnisse 11 643
Erzeugnisse 11 643
Erzeugung 8755
Erzschlich 9999
erzwungene Konvektion 4812
erzwungener Umlauf 4810
Erzzement 4490, 6162
Esserin 4228, 8306
eßbar 3956
Essenz 4229
Essig 11 572
Essigbakterien 82

Essigbildner 7317, 11 575
Essigessenz 11 573
Essigfliege 11 574
Essiggärung 79
Essigmaische 11 576
Essigsäure 76, 7041
Essigsäure 76, 7041
Essigsäureathydrid 77
Essigsäureathydrid 99
Essigsäurechlorid 99
Essigsäurester 78

Essigsäuregärung 79 essigsaures Kalzium 1740, 11 577 essigsaures Natrium 10 044 essigsaure Tonerde 1103 Ester 4232 Esterasen 4233 Esterkondensation 4234 Esterzahl 4236 Estragol 4238 Estragonöl 4239 Estrichgips 643 Etagenofen 7359 Etagenpresse 7352, 7355 Ethylfluid 4287 Etikett 6334 Etikettiermaschine 6337 Eudiometer 4302 Eugenol 4303 Eukalyptol 2386, 4300 Eukalyptusöl 4301 Europium 4304 Eutektikum 4305, 4306 eutektischer Punkt 4307 Eutektoid 4308 Evakuieren 4309 Evaporation 4318 Exhaustor 4339 exotherme Reaktion 4348 Expansion 4353 Expansionsmaschine 4350 Expektorans 4356 Experiment 4358 experimental 4359 Experimentdauer 3903 Experimentdauer 3903
experimentell 4359
experimentelle Chemie 4360
experimentelle Methode 4363
Expertise 4365
explosibles Gemisch 4373
Explosions 1412, 4367
Explosionsgrenze 4368
Explosionswelle 3394
explosionsy 4370 explosiv 4370
explosives Antimon 4371
Explosives Antimon 4373
Explosivestoff 4369
Explosivestoff 4375, 4376
Exsikkator 3362 Exsikkatoreinsatz 3363 extensive Eigenschaften 4382 Extinktion 4384 Extrahieren 4390 extrahieren 4388 extrahieren 4388
Extrakt 4387
Extrakteur 4391, 4398
Extraktion 4390
Extraktionsapparat 4391, 4398
Extraktionsbatterie 4392
Extraktionsbenzin 4394
Extraktionshülse 4396, 4578
Extraktionskolonne 4393
Extraktionskolonne 4393 Extraktionsmittel 4395 extraktive Destillation 4397

#### F

Fabrik 4408, 8381, 11 877
Fabrikanlage 4408
Fabrikat 8756
Fabrikate 11 643
Fabrikbetrieb 5958
Fabrikmarke 1531
Fabrikprobe 8759
Fabrikzeichen 1531
Faden 11 074
Fadenmolekül 6570
Fähigkeit 5, 1813
Fahlerz 10 932
Fahrenheitskala 4410
Faktis 4406
Faktor 4407
Fällbad 2464, 10 251
Fällbarkeit 2460

Fallen 1068

Fallen 4413 Fallrohrkondensator 1088 Fälltrichter 10 254
Fälltung 8672
Fällung in der Hitze 5655
Fällung in der Kälte 2566
Fällungsanalyse 8673
Fällungsmaßanalyse 8673
Fällungsmaßanalyse 8673 Fällungsmittel 8665, 8671 Fällungstitration 8674 Falte 4803 Faltenfilter 4785 Fänger 1985 Faraday-Aquivalent 4418 Farbänderung 2603, 3667 Farbe 2595, 2596, 2600, 2601, 7973 Färbeapparat 3925 Färbebad 3921 Farbechtheit 2610 Farbeffekt 2609 Färbeflotte 3921 Färbekufe 3927 färben 2602, 3918 Farbenabbeizmittel 7974 Farbendruck 2620 farbenempfindliche Schicht 2624 Farbenempfindlichkeit 2625 Farbengang 2626 Farbenindustrie 3930 Farbenschichtfilm 7354 Farbenentwicklung 2605 Farbenzusammensetzung 2623 Färberei 3922, 3924 Färbevermögen 3926 Farbfilm 2611 Farbfilter 2612 farbig 2607 Farbindikator 2608 Farbkomponente 2604 Farbkörper 8325 Farblack 2617 farblos 2618 Farbmalz 1834 Farbreaktion 2621 Farbstoff 2596, 2601, 3917, 3928 Farbstoffabrik 3929 Farbstoffaffinität 3920 Farbstoffaufnahme 3919 Farbstofflack 2617 Farbstufe 11 119 Farbtiefe 2615, 3350 Farbton 9795, 11 119 Farbumschlag 2603, 3667 Färbung 2613, 3923 Farbzwischennegativ 2616 Faser 4530, 4532, 4544 faserig 4538 Faserkohle 4539, 4959 Faserstoff 4541 Faserstruktur 4533, 4540 Faß 1945, 6287 Faßgerbung 10 823 Fassonieren 7957 Fassung 5604 Faulgas 9789 Fäulnisprozeß 3209, 8896 Faulraum 9763 Faulschlamm 3553 Faulung 8897 Fayence 4411 Federwaage 10 312 Fehler 3244, 4219 Fehlergrenze 6560, 11 151 Fehlingsche Lösung 4469 Fehlstellen 6399 Fehlstück 9277 Feilicht 4545 Feilspäne 4545 fein 4600, 4609 Feinbau 4620 Feinblech 7020 Feinchemikalien 4602 Feine 4616, 11 084

Feinen 4621 feines Sieb 4618 Feingefüge 7132 fein gemahlen 4609 fein gepulvert 4613 Feingut 4617 Feinheitsgrad 3272 Feinkies 4615 Feinkornentwicklung 4605 remisornentwicklung 4605 feinkörnige Emulsion 4606 feinkristallinischer Nieder-schlag 4604 Feinmessung 4608 Feinmessung 4619 Feinnessung obto feinporig 4612 Feinreinigung 5221 Feinschmelze 4622, 8376 Feinseife 11 150 Feinsprit 2592, 9157 Feinstein 2842 Feinsteinzeug 4619 Feinstruktur 4620 fein zerkleinert 4610 Feinzerkleinerung 4608 fein zerteilt 4610 Feld 4543 Feldspat 4470 Feldspatglasur 4471 Fenchelöl 4477 Ferberit 4478 Ferment 4180, 4479 Fermentationskatalyse 4481 fermentative Fettspaltung 4179 Fermium 4489 Fernmessung 9290 Fernregelung 9289 Fernsteuerung 3722, 9289, 10 863 Fernwirkung 187 Ferrarizement 4490, 6162 Ferrat(VI) 4491 Ferriammoniumzitrat 4492 Ferrisulfat 4498 Ferrit 4501, 4502 ferritischer Stahl 4503 Ferrochrom 4505 Ferrolegierungen 4504 ferromagnetisch 4507 Ferromangan 4508 Ferrosilizium 4509 Ferrosulfat 4520 Ferrovanadin 4522 Ferrowolfram 4511 Ferroxylindikator 4523 Fertigleder 6465 Fertigprodukt 4625 Fertigstellabteilung 4628 Fertilitätsvitamin 760, 11 149 fest 9341 fest 9341
fest angeordneter Kontakt 4675
Festbacken 1715
festbacken 1713
Festbett 10 386
feste Kohlensäure 3857
feste Lösung 10 138
feste Phase 10 137
fester Brennstoff 10 134 fester Brennstoff 10 134 fester Körper 10 132 fester Stoff 10 132 fester Zustand 10 139 Festigkeit 9336, 10 513 Festigkeitseigenschaften 6903 Festontrockner 4528, 6668 Festwerden 10 135 Fett 4443, 4454, 5280 Fettappretur 7712 Fettausschmelzen 9296 fettdicht 5282 Fetten 4449 fetter Ton 8389 fettes Ol 4456 Fettgas 7714 Fettgerbung 2149, 7734 Fetthärtung 4444 Fetthärtungswerk 4445 Fetthydrierung 4444

Fettlickern 4449 fettlöslich 10 151 fettlösliche Vitamine 4451 Fettlösungsmittel 4452 Fettiosungsmittel 4452 Fettsaure 4455 Fettschweiß 10 622, 11 870 Fettspaltung 4453 Fettverseifung 9581 Fetzenkalander 9066 Fetzenmischung 9067 feucht 5665, 7212, 11 771 Feuchte 5668, 7217 Feuchte 5668, 7217
Feuchteschrank 5814
feuchtes Gas 11 782
feuchtes Gut 11 785
Feuchtigkeit 5668, 7216, 7217
feuchtigkeitsbeständig 3177, 7218, 7219
Feuchtigkeitsmesser 5808 Feuchtigkeitsregler 5669 Feuchtkugeltemperatur 11 774 Feuchtstärke 5290, 11 788 Feuer 4629 Feuer 4629
feuerbeständig 4637, 4642
Feuerbeständigkeit 4641, 9244
feuerfest 4637, 4642
feuerfeste Auskleidung 9246
feuerfeste Materialien 9243
feuerfester Ton 4632
feuerfester Zement 4638
feuerfester Ziegel 4631, 9245
Feuerfestigkeit 4641, 9244
Feuergefahr 4634
Feuerlöscher 4386, 4633
Feuerpolitur 4636
Feuerprobe 4630
Feuerraum 2643
Feuerraum 2643
Feuerraum 5464 Feuerraumwärmebelastung 5462 Feuerrost 5267 feuersicher 4637 Feuerstein 4714 Feuerverzinkung 5652 Feuerverzinnung Fibrillierung 4534 Fibrin 4535 Fibrinogen 4536 Fibringen 4536 Fibroin 4537 Fichtennadelöl 8341 Fiebermittel 753 Film 4557, 4558 Filmbearbeitung 4563 Filmbildner 4562 Filmdruck 9645 Filmkondensation 4561 Filmregenerierung 4564 Filmträger 4559 Filmunterlage 4559 Filmverdampfer Filter 4566, 4567 Filterbett 4572 Filterbrei 4587 Filterdiaphragma 4581 Filtereinsatz 1806, 4579 Filterhilfsmittel 4570 Filterkammer 4575 Filterkerze 1804, 4574 Filterkuchen 4573 Filtermaterial 4585 Filtermedium 4585 Filterpapier 4586 Filterpresse 4588 Filterpreßzelle 8715 Filterrückstand 4595 Filterschicht 4583, 4593 Filtertuch 4576 Filterveraschung 5909 Filterzentrifuge 2070 Filtrat 4592 Filtration 4594
Filtrationshilfsmittel 4570 filtrierbar 4591 Filtrieren 4594 filtrieren 4568 Filtrierkonus 4577 Filtriernutsche 7672

1069 fundamental

Filtrierpapier 4586 Filtrierpumpe 4589 Filtriertrichter 4582 Filz 4473 Filztrockner 4474 Fingerhuttinktur 11 108 Firnis 11 529 Fischer-Tropsch-Synthese 4653 Fischleberöl 4655 Fischleim 4654, 6185 Fixateur 4671, 8138 Fixierbad 4680 Fixieren 4669, 4678 fixieren 4668 Fixierhärtungssalz 5390 Fixiermittel 4670, 4679 Fixiersalz 4679 Flachabdampfpfanne 4702 Fläche 8377, 10 719 Flächenkorrosion 10 727 Flachglas 8410 Flachsieb 8379 Flamme 4682 Flammenausbreitung 4687 Flammenfärbung 4683 Flammenhärtung 4684 Flammenrückschlag 4689, 4692 Flammenübergreifen 4687 flammlos 4685 flammlose Verbrennung 4686 Flammofen 9370 Flammpunkt 4698 Flanschverbindung 4690 rianschverbindung 4690 Flasche 1506, 4699 Flaschenglas 1508 Flaschenkappe 1507, 3163 Flaschenventil 3162 flaumig 4745 Flavine 4703 Flavine 4703 Flavinenzym 11 642, 11 928 Flavon 4704 Fleck 10 287, 10 333 Fleckenentfernungsmittel 10 337 Fleckenreinigung 10 290 Fleischseite 4707 Fliehkraft 2071 Fliehkraftentstauber 3153, 3154 Fließbett 4746, 4752 Fließbettofen 4756, 4782 Fließen 4732 FileBen 4732 flieBende Bindung 7844 FlieBfähigkeit 4732, 4733, 4750 FlieBgrenze 4736, 11 930 FlieBmarkierung 4737, 4738 FlieBmarkierung 4737, 4738 FlieBpapier 1394 FlieBpunkt 8642 Fließschema 4740 Fließschmelztemperatur 4967, 10 119 10 119
Flint 4714
Flintglas 4715
Flocke 4719
Flocken 4681
flockig 4720
Flockung 4718
Flotation 4725
Flotation 81056 Flotationsabgänge 10 803 Flotationsanlage 4727 Flotationskies 4728 Flotationsmaschine 4727 Flotte 3921 Flottenverhältnis 1136, 6479 flüchtige Bestandteile 6508, 11 610 flüchtiges Lösungsmittel 11 612 Flüchtigkeit 4918, 11 613 Flugasche 4743, 4788 Flügel 11 837 Flugstaub 4743 Fluid-Catalytic-Krackverfahren 4748 Fluidextrakt 4749 Fluidität 4750

Fluktuation 4741 Fluophosphorsäuren 4762 Fluor 4772 Fluoranthen 4763 Fluoren 4764 Fluoreszein 4765 Fluoreszenz 4766 Fluoreszenzfarbstoff 4767 Fluoreszenzindikator 4768 Fluorgruppe 5363 fluorhaltiges Kältemittel 4890 Fluorid 4769 Fluorieren 4771 Fluorierungsmittel 4770 Fluorit 4773 Fluorkohlenstoffe 4774 Fluorometer 4776 Fluoroprenkautschuk 4777 Fluorose 4778 Fluortrichlormethan 11 257 Fluorwasserstoff 5740 Fluorwasserstoffsäure 5716 -Fluosilikat 4779 flüssig 6598 flüssige Luft 6599 flüssige Phase 6614 flüssiger Auszug 4749 flüssiger Brennstoff 6607 flüssiger Körper 6602 flüssiger Kristall 6604 flüssiger Sauerstoff 6611 flüssiger Zustand 6620 flüssiges Ammoniak 6601 flüssiges Paraffin 6613, 11 816, 11 817 flüssiges Seifenliniment 556 Flüssigkeit 6597 Flüssigkeitsextraktion 6610 Flüssigkeitsfilm 6606 Flüssigkeitshäutchen 6606 Flüssigkeitssäule 2630 Flüssigkeitsspiegel 10 735 Flüssigkeitsstand 6497 Flüssigkeitsstandanzeiger 6493 Flüssigkeitsstandmessung 6609 Flüssigkeitsthermometer 6605 Flüssigkeitsverschluß 5690, 6618 Flüssigphase-Krackverfahren 6615 Flüssigphase-Synthese 6617 Flüssigsauerstoffsprengstoffe 7944 Flußmittel 4786, 4787 Flußsäure 5716 Flußspat 4773 Folgereaktionen 2765 Folie 4802 Folie 4802 Folikelhormon 4241 Folsäure 4804 Förderband 1056, 1183, 2845 Förderer 2844, 2847, 11 229 Förderrinne 11 235 Förderrohr 8348 Förderschnecke 5490, 9652, 11 879 Förderung 2846, 11 228 Förderung (von Flüssigkeiten und Gasen) im Rohr 8344 forensische Analyse 4820 forensische Chemie 4821, 6474 Form 4823, 4824, 7235, 7323 aci-Form 166 trans-Form 11 211
Formaldehyd 4826
Formaldehydgerbung 4827 Formaline 4929
formalingares Leder 4828
Formamid 4830
Formanderungsfähigkeit 3258
Formanilid 4831 Formatwagen 3218 Formel 4836 Formenschwindmaß 7335 Formiat 4832 Formmasse 7331 Form mit Gummisack 1027

Formpressen 2696, 7327 Formunterteil 6878 Formvulkanisation 7336 Formyl 4837 Formylierung 4838 Forschung 6101 Forschungsinstitut 9313 Forschungslaboratorium 9314 Fortpflanzung 8775 Foulard 7967, 7970 Foulardieren 7968 Fowlersche Lösung 828, 4846 fragil 1569, 4894 Fraktion 3117, 4847 Fraktionieren 4854 Fraktonierkolonne 4853 fraktioniert 4848 fraktionierte Destillation 4851 fraktionierte Fällung 4852 fraktionierte Kondensation 4849 fraktionierte Kristallisation 4850 Franzium 4861 frei 4862 frei brennend 4864 freie Energie 5107, 10 993, 11 872 freie Enthalpie 4866 freie Feuchtigkeit 4870, 11 402 freie Konvektion 7417 freie Konvektion 7417 freier Schwefel 4876 freies Absetzen 4875 freies Elektron 4865 freies Radikal 4873 freie Valenz 4877 freie Weglänge 4872 Freiheiten 11 524, 11 528 Freiheitsgrad 2972 Freiheitsgrad 3273 Freilufttrocknung 312 Freiradikalpolymerisation 4874 freiwilliger Zerfall 954 fremder Brocken 4817 Fremdstoff 4818, 4819 Frequenz 4891 Friktion 4895 Friktionieren 4899 Friktions... 4896 Friktionskalander 4897 Friktionsmischung 4898 frisch 4893 Frischdampf 6644 Frischerhaltungsmittel 8703 Frischschlacke 6170 Fritte 4900 Fritteglasur 4901 Fritten 4902 Frostbeständigkeit 4880, 4904 Frostschutzmittel 722, 723 Fruchtwasser 8626 Fruchtzucker 4911, 6370 Frühzündung 8688, 869 D-Fruktose 4911, 6370 Fuchs 4742 Fuchs 4/42 Fuchsin 4912, 6751 Fühler 9744 Führungsrolle 1932, 5326 Fukose 4913 Füllelement 5966 füllen 4547 5650 füllen 4547, 6650 Fullererde 4919 Füllgewicht 9836 Füllkonstante 1632 Füllkörperhöhe 5488 Füllkörpersäule 7958, 7960 Fullkörperskrubber 7959 Füllkörperskrubber 7959 Füllmasse 4555, 6858, 10 123 Füllmittel 4550, 4554 Füllstoff 4381, 4550, 4554 Füllung 4546, 4552, 7961 Füllung mit Raschigringen 9414 Fulminat 4925 Fumarsäure 4928 Fumigacin 5496

fundamental 1102

fünfatomig 8096
Fünferring 4666
fünferring 4666
fünfwertig 8097, 9003
Fungizid 4942
fungizid 4941
Funkenspektrum 10 197
Funktion 4938
funktionelle Gruppe 4939
Furan 4945, 4951
Furanharz 4947
Furanosen 4946
Furanring 4948
Furfural 4949
Furfuralkohol 4952
Furfuramid 5719
Furfural 4949
Furfurol haya
Furfurol 4949
Furfurol 4949
Furfurol 4950
Furfurol 4955
Furfurol 4955
Furfurol 4963, 5239, 3628
Fusionsenergie 4970
Fusit 4959
Futter 6574
Fütterungswalze 4465

# G

Gabbro 4972 Gadolinium 4973 Galaktose 4975 β-Galaktosidase 6355 Galalith 851, 4976 Galbanum 4977 Galenit 4978, 6440 Galette 5212 Galipot 4979 Gallat 4980 Gallenfarbstoffe 1266 Gallensäuren 1265 gallensäuren 1265 gallentreibendes Mittel 2321 gallertartig 5080, 6261 gallertartiger Niederschlag 5081 Gallerte 6262 Gallium 4982 Gallozyanin 4983 Gallussäure 4981 galvanisches Element 4984, 4986, galvanische Verzinkung 4016 Galvanisiertrommel 8414 Galvanometer 4990 Galvanoplastik 4015, 4991 Galvanostegie 4992 Galvanotechnik 4078 Gammastrahlen 4994 Gammawert 2815 Gamma-Zeit-Kurve 3409 Gang 9500 Ganzstoff 7997, 7999 Ganzzeug 7997, 7999 Ganzzeugholländer 10 558 Ganzzeugkasten 10 557 Gärbottich 4484, 4488 Gärkeller 4486 Garn 11 917 Garnierit 4996 Gärprozeß 11 987 Gärtank 4487 Gärung 4480 Gärungsessig 3737 Gärungsgewerbe 4482 Gärungsküpe 4484, 4488 Garungszeit 2551 Gas 4997 Gasabscheider 5054 Gasanalyse 4999 Gasbehälter 5028, 5044 Gasbelastung 5005 Gasbläschen 5001 Gasbrenner 5003 Gasbürette 5002 Gasdetektor 5014 gasdicht 5051, 5059 Gasdruck 5048 Gasdurch assigkeit 5045 Gasen 5055

Gasentbindung 5023, 5087 Gasentgiftung 3397 Gasentladung 5017 Gasentweichung 5022 Gasentwicklung 5023, 5087 Gaserzeuger 5026, 5032, 5049 Gaserzeugung 5025 Gasfeuerung 5024 Gasfilm 5018, 11 376 Gasflasche 5013 Gasflaschenkappe 3163 Gasflaschenventil 3162 Gasflaschenvehth 3162 gasförmig 5015 gasförmiger Brennstoff 5019 gasförmiger Körper 5016 gasförmiger Zustand 5021 Gasgemisch 5040 Gasgesetze 5036 Gaskammerofen 2663 Gaskampfstoff 7141, 11 645 Gaskohle 5004 Gaskoks 5007 Gaskonstante 5011 Gaskühler 5012 Gasleitung 5047 Gasmaske 5038 Gasmasse 5052 Gasmenge 5005 Gasol 6595 Gasöl 5042 Gasphase 5020 Gasphase-Chlorierung 11 520 Gasphase-Hydrierung 11 522 Gasphase-Krackverfahren 11 521 Gaspipette 5046 Gaspipette 5046
Gasprüfer 4998, 5057
Gasregler 5053
gasreiche Bitumenkohle 5593
Gasreiniger 5008
Gasreinigung 5010
Gasreinigungsmasse 5052
Gasruß 5000
Gasruß 5000
Gasruß 5000
Gassammelleitung 5008
Gassammelleitung 5008
Gassammello br 5046
Gassammelle 5008 Gassammler 5008 Gasschutzmaske 5038 Gasstromregler 5056 Gasthermometer 5058 Gasuhr 5039 Gasverdichtung 5009 Gasverflüssigung 6591 Gaswäsche 9654 Gaswascher 5060 Gaswasser 545, 5037 Gaswerk 5062 Gaswerkofen 5050 Gaszähler 5039 Gaszerlegung 5041 Gaszustand 5021 Gaszylinder 5013 Gatsch 9959 Gaufrage 4111 Gaufrierkalander 4112 Gautschpresse 5069 Gay-Lussac-Turm 5071 gebackener Koks 1030 Geber 3774 Gebläse 1396 Gebläselampe 1408 geblasener Asphalt 1404 geblasenes Ol 1405, 11 019 gebleichter Zellstoff 1365, 1366 gebrannter Alaun 1649 gebrannter Kalk 1650, 6532, 8989 gebrannter Zucker 1651, 1833 gebunden 1516, 4673 gebundene Feuchtigkeit 1518 gebundener Stickstoff 4676 gebundenes Ammoniak 4674 gediegen 7411 gediegener Schwefel 1560 gediegenes Kupfer 7412 gediegenes Metall 7413

Gefahr 5407 gefährlich 3179 gefahrlos 9522 Gefälle 4412 gefällt 8668 gefälltes Kalziumkarbonat 8669 Gefäß 6255, 11 563 Gefrieren 4881 Gefrierpunkt 2751, 4884 Gefrierpunktbestimmungs-Gerrierpunktbestimmungs-apparat 4885 Gefrierpunktserniedrigung 3346, 4886 gefrittener Koks 9932 gefrorener Kautschuk 4910 Gefüge 10 554 gefüllte Kautschukmischung 6651 6651 Gegendruck 1011 Gegengewicht 2942 Gegengift 718, 3396 Gegenion 5073 Gegenklopfmittel 729, 730 Gegenmittel 718 Gegenreaktion 1013, 9372 gegenseitige Löslichkeit 7379 Gegenstrom 2938, 2941 Gegenstromextraktion 2940 Gegenstromkondensator 2939 Gegenwirkung 2936 gegerbtes Leder 10 818 Gehalt 2798 gehärteter Stahl 5383 gehärtetes Ol 5382 Gehäuse 5660 gehemmtes Absetzen 5595 Geiger-Müller-Zählrohr 5074 gekoppelte Reaktionen 2944 gekörnt 5251 gekreuzte Dispersion 2998 gekreuzte Nikols 2999 Gel 5075 Gelatine 5078
Gelatine 5076
gelatineren 5078
Gelatiniermittel 5079
Gelatinierung 5077, 5082 Gelb 11 921
gelbe Quecksilberoxidsalbe 11 925
gelber Ocker 11 926
gelber Phosphor 11 819, 11 927 gelbes Blutlaugensalz 8590 gelbes Oxydationsferment 11 642, 11 928 gelbes Quecksilberoxid 11 924 Gelbglut 11 922 Gelbkörperhormon 8764 geleitete Kristallisation 2819 gelenkte Kristallisation 2819 gelenkte Kristallisation 2819 gelieren 5078 Gelkautschuk 5084 gelöschter Kalk 2011, 6541, 9970 Gelöste 10 153 gelöster Sauerstoff 3716 gelöstes Azetylen 3715 Gemenge 1124 Gemisch 7193
gemischte Gerbung 2636
gemischte Kohlenwasserstoffe Gemischt-Phase-Krackverfahren 7183 genau 8675 Genauigkeit 59 geneigte Dispersion 5910 Generator 8753 Generatorgas 8754 genfer Name 10 792 genfer Nomenklatur 5089 genormt 10 344 Gentianviolett 5091, 7107

Gentisin 5090 Geochemie 5092

geometrische Isomerie 5093

gepaartes Elektron 7975 gepulvert 8647 gerader Durchgang 9925 geradkettige Kohlenwasserstoffe 10 497 Geranial 2398, 5094 Geraniol 5095 Geraniumöl 5096 Geranylazetat 5097 Gerät 3412, 6031 Geräteglas 5127 Gerätfehler 771 Gerbbeize 1130 Gerbbrühe 10816 gerben 10 811 Gerberei 10 819 Gerberfett 3264, 7209 Gerbgrube 8364 Gerblösung 10 816 Gerbsäure 10 820 gerbsaures Wismut 1311 Gerbstoff 10 822 Gerbung 10 821 gereinigt 8882 gerichtete Valenz 3653 Gerichtschemie 4821, 6474 geriffelt 2917 geringe Fließfähigkeit 5393, 10 456 Gerinnbarkeit 2460 Gerinnsel 2462, 2467 Gerinnung 2465 Germanium 5099 Germaniumdioxid 5100 Germaniumwasserstoff 5098 geröstet 1732 Gersdorffit 5105 Gerstenmalz 1083 Geruch 7695, 9612, 10 002 gerucherzeugende Gruppe 7696, 7852 geruchlos 7697, 9613 Geruchlosmachung 3319 Geruchsbeladung 8140 gesalzene Haut 9545 Gesamt... 11 168 Gesamtalkalität 11 170 Gesamtanalyse 2669 Gesamtazidität 11 169 Gesamtfällung 2892 Gesamtgehalt 11 171 Gesamthärte 11 174 Gesamtkonzentration 1630 Gesamtreaktion 11 176 Gesamtrückstand 3879 Gesamtsäure 11 169 Gesamtschwefel 11 177 Gesamtverlust 11 175 gesättigte Kohlenwasserstoffe 9587 gesättigte Lösung 9588 gesättigter Dampf 9589 geschlossener Kreislauf 2447 Geschmack 10 845 geschmacklos 10 846 Geschwindigkeit 9092, 10 226 Geschwindigkeit der Reaktion 9125, 9126 Geschwindigkeitskonstante 2530, 11 546 Gesenkeinsatzfutter 1462 Gesenkhohlraum 2018 Gesetz 6408 Gesetz der konstanten Propor-tionen 6411 Gesetz der konstanten Wärme-summen 6410 Gesetz der Massenwirkung 6412 Gesetz der multiplen Propor-tionen 6413 Gesetz der unveränderlichen Mengenverhältnisse 6411 Gesetz der vielfachen Mengen-verhältnisse 6413

Gesetz des Fliehens vor dem Zwange 6471, 8742 gesetzlich geschützter Name 9268 Gesetz von der Erhaltung der Energie 6409 gesinterter Koks 9932 Gespinst 11 917 gestaltlos 587 Gestein 9435 getrocknet 3807 getrocknetes Gut 3874 getrübtes Glas 4903, 7762 Gewebe 2451, 4404 Gewebefilter 2453 Gewerbe 5962 Gewerbekrankheit 7679 Gewerbesalz 5960 gewerblich 5955 gewerbliche Abwässer 5961 Gewicht 11 760, 11 761 Gewichtsabnahme 3236, 6672 Gewichtsanalyse 5273 gewichtsanalytische Bestimmung 5275 Gewichtsdosierung 8792 Gewichtskonzentration 6856 Gewichtsmolarität 7221, 7222 Gewichtsprozent 8119 Gewichtssatz 9774 Gewichtsteil 8032 Gewichtsverhältnis 11 768 Gewichtsverlust 6672 Gewichtszunahme 4974 Gewinnung 7676 gewogener Mittelwert 11 765 Gewürzessig 816 Gewürznelkenöl 1936, 2459 Gibbsches thermodynamisches Potential 4866, 5107, 10 993 Gibbsit 5108
Gicht 1355, 11 081
Gichtgas 1353
gießen 1949, 1951, 8640
Gießereieisen 4843 Gießfolie 1950 Gießharz 1959 Gießmaschine 2494 Gießmasse 1955, 9980 Gießpfanne 1953 Gift 8450 giftfrei 4868 giftig 8452 giftig 8452 giftiges Gas 11 189 Giftstoff 11 191 Gilsonit 5110 Gilsonitasphalt 5110 Gingergrasöl 5111 Gips 5337, 8386 Gipsspat 9708 Gitalin 5113 Gitoxin 5114 Gitter 5267 Gitterenergie 6400 Gitterkonstante 6398 Gitterrührer 5063 Glanz 6722 Glanzappretur 6723 glänzend 1557 Glanzkobalt 2505 Glanzpapier 5143 Glanzstoßen 5147 Glas 5117 Glas... 5118 glasartig 5139 Glasätzen 5125 (laboratoriumsmäßige) Glasbearbeitung 5121 Glasblasen 5120 Glaselektrode 5124 gläsern 5118 Glasfaser 4531, 5126, 10 316 Glasfaserschichtstoff 5130 Glasgerät 5137, 6343 Glasglocke 1179 Glasieren 5145

glasiger Zustand 5140, 11 606 glasklarer Kunststoff 7813 Glaslöffel 5134 Glasoten 5128 Glaspapier 5131 Glasperlen 5119 Glasplatte 5132 Glasrekristallisation 5122 Glasrohr 5136 Glasscherben 3076 Glasschliff 5307 Glasschmelzen 6937 Glasstab 5133 Glasstopfenflasche 5135 Glasur 4142, 5142 Glasurauftrag 5145 Glasurbrand 5144, 5152 Glaswatte 5138 Glasziehen 5123 Glaszustand 5140 Glätten 5146, 10 018 glattes Blech 8404 Glattwasser 10 762 Glättzylinder 5148 Glaubersalz 7170 Glaukonit 5141 gleichfarbig 7280 Gleichgestaltigkeit 6218 Gleichgewicht 4195 Gleichgewicht der Tautomeren 10 851 Gleichgewichtfeuchtigkeitsgehalt 4198 Gleichgewichtsdestillation 4693 Gleichgewichtskonstante 4196 Gleichgewichtsverdampfung 4202, 4696 Gleichgewichtsverschiebung 3704, 4197 Gleichgewichtszustand 4201 gleichmäßige Korrosion 11 415 Gleichstrom 8018 Gleichstromelektrolyse 3646 Gleichung 4192 Gleichverteilung der Energie 4205 gleichzeitige Bestimmung 9914 Gleitmittel 8043 Gliadin 5149, 8769 Glimmen 5155 glimmen 10 019 Glimmer 7109 Glimmerschiefer 7110 Globin 5150 Globulin 5151 Glocke 1178, 1612 Glockenboden 1613 Glockenbodenkolonne 1614 Glockenzelle 1180 Gloversäure 5153, 11 184 Gloverturm 5154 Glühelektronenemission 10 985 Glühen 674, 5155, 5906 Glühofen 676 Glühphosphate 1733 Glührückstand 9318 Glukonsäure 5156 d-Glukose 3425, 5157, 5259 Glukuronsäure 5159 Glutamin 5168 Glutaminsäure 5167 Glutarsäure 5169 Glutathion 5170 Gluten 5171 Glutin 5173 Glutinleim 5174 Glykogen 661, 5192, 6643 Glykogen 661, 5192, 6643 Glykokoll 517, 5189, 5191 Glykoldiazetat 5195 Glykoldiazetat 5195 Glykoldiformiat 5196 Glykolmonomethyläther 4283 Glykolsäure 5197 Glykolylharnstoff 5671 Glykolyse 5199 Glykoproteide 5200

Glykosid 1072

Glykosid 5201 Glykosidasen 5158 Glyoxal 5203 Glyoxalin 5204, 5866 Glyoxim 5205 Glyoxylsäure 5207 Glyptale 5185, 5208, 5209 Glyptalharze 5185, 5208, 5209 Glyzerid 5177 Glyzerin 5178, 5180, 5202 Glyzerinaldehyd 5176 Glyzerinbad 5179 Glyzerin-a-chlorhydrin 5181 Glyzerindiazetat 3426 Glyzerindinitrat 5182 Glyzerinmonoazetat 80, 5183 Glyzerinmonostearat 5184 Glyzerinmonostearat 5184 Glyzerinphosphorsäure 5187 glyzerinphosphorsaures Kal-zium 1750 Glyzerintriazetat 11 241 Glyzerintrinitrat 4374, 5188, 7555 Glyzerintristearat 5186 Glyzerinwässer 10 763 Glyzin 517, 5189, 5190, 5191 Gneis 5210 Goethit 5213 Gold 5215 Gold(III)-chlorid 946, 5216 Gold(III)-hydroxid 5217 Gold(2ahl 5218 Goudardsches Wundwasser 5222 Goulardsches Wundwasser 5222 Grad 3267 Gradient 5224 Gradieren 5231 Gradierwerk 11 371 Grainierkalander 4112 Gramicidin 5245 Grammäquivalent 5244 Grammatom 5243 Grammion 5246 Grammolekel 5249, 7236 Grammolekül 5249, 7236 Grammolekulargewicht 5248 Granate 4995 Granit 5250 Granulat 5253 Granulator 5257 Granulierung 5255 Granulum 5258 Graphit 1336, 5261 graphithaltiges Fett 5262, 5263 Graphitierung 5265 Graphitmoderierter Reaktor 5264 Grau 5292 graues Roheisen 5293 Graukalk 3771, 5279 Gravimetrie 5273 gravimetrisch 5272 gravimetrische Dichte 5274 gravimetrische Methode 5276 Grenzdichte 6558 Grenze 1514, 6555 Grenzfläche 1517 Grenzkohlenwasserstoffe 419, 9587 Grenzkonzentration 6557 Grenzschicht 1515 Grenzwert 6559 Griff 4468 Grignardsche Verbindungen 5294 Grisein 5303 Grobbrecher 8732 Grobe 9835 grobes Sieb 2488 grobkörnig 2484 grobkristallinischer Niederschlag 6390 grobporig 2486 Grobzerkleinerung 2485, 8689 Großbetrieb 2653

Größenordnung 7804 große Periode 6666 Großgefüge 6747, 6749 Großofen 5956 Grubenäschern 8371 Grubengas 3173, 7152 Grubengerbung 8373 Grün 5284 Grund 5306 Grundbestandteil 1097 Grundierbad 7969 Grundierfarbe 8736, 8737 Grundiersalz 8700
Grundierung 5309
Grundierung mit dem Naphthol 7396 Grundkörper 8026 Grundmetall 1099 Grundmischung 6868 Grundreaktion 4231 Grundvorgang 11 421 Grundzustand 5312 grüne Elektrode 5286 grüne Haut 5287 grünes Bier 5285, 11 932 Grünmalz 5288 Grünsaft 11 034 Grünsirup 5291, 5569 Grünspan 11 557 Gruppe 5314 Gruppe der Chalkogene 2133 Gruppe der Erdsäuren 11 506 Gruppe des Chroms 2358 Gruppenreagens 2421 Gruppenreaktion 5315 Gruskohle 4603, 9998 Guajakharz 5320, 5329 Guajakol 5318 Guajakolkarbonat 5319 guajakolsulfonsaures Kalium 8594 Guajakum 5320, 5329 Guanidin 5321, 5871 Guanidinkarbonat 5322 Guanidinnitrat 5323 Guanin 5324 Guano 5325 Guckloch 8078, 9865 Guignets Grün 11 590 Gummi 5327, 9477 Gummiabfälle 9634 gummiähnliche Massen 3990, 9488 Gummiarabikum 44, 790 Gummiartikel 9484 gummieren 9486 gummiertes Gewebe 9487 gummiertes Papier 5331 Gummiertes Papie Gummierung 9481 Gummigutt 4993 Gummilarz 5332 Gummilack 6347, 9821 Gummipackung 9489 Gummischlauch 9483 Gummistopfen 9493 Gurt 1182 Gußblock 5989 Gußeisen 1956, 4843 Gußstück 1952 Güte 5223 gute Fließfähigkeit 3944, 10 120 Guttapercha 5335

Haarentfernungsmittel 3333 haarlockernder Brei 3334 Haarriß 5348 Haarrisse 5347 Habitus der Kristalle 5339 Hadernhalbstoff 9065 Hadernkocher 9061 Hadernpapier 9064 Hadernschneider 9062, 9063 Hafen 8561

Hafenofen 8638 Hafnium 5346 Haftvermögen 228 Hahn 2514 halbaktiver Ruß 9738 Halbamid 7273 Halbazetal 5497, 9724 halbdurchlässige Membrane 9736 Halbdurchlässigkeit 9735 halbedle Metalle 9734 Halbelement 5349 halbflüssiger Zustand 9731 halbflüssiger Zustand 9731 Halbhydrat 5500 Halbkoks 6678, 6694, 9727 Halbleiter 9729 Halbmetall 7016, 9732 halbpolare Bindung 2867, 3183 Halbprodukt 6060 Halbschattenpolarimeter 5351 Halbstoff 5352 halbtechnischer Maßtab 9728 halbtrocknendes Öl 9730 halbtrocknendes Öl 9730 Halb-Ultrabeschleuniger 9740 halbverstärkender Füllstoff 9739 Halbverstärker 9739 Halbvulkanisation 8725, 9626 Halbwassergas 7182, 9741 Halbwartszeit 5350 Halbzeug 5352 Halbzeugholländer 5353 Halde 3892, 5414 Halit 5355, 7163, 9437 Halloysit 5356 Halochromie 5357 Halogen 5358 Halogenalkyl 432 Halogenderivat 5361 Halogene 5363 Halogenid 5354, 5362, 5365 Halogenierung 5360 Halogensubstitution 5364 Halogenwasserstoffsäure Haloid 5354, 5362, 5365 Hals 11 080 5359 Haltbarkeitsprobe 3899 Halter 2410, 5604 Häm 5343 Hämatein 5340 Hämatin 5341 Hämatit 5342 Hämin 5344 Hammerbrecher 5366 Hammermühle 5367 Hämoglobin 5345 Hand... 1679 Handelsbezeichnung 1532, 11 201 Handelsdünger 833, 2200, 2652 Handelsname 1532, 11 201 Handform 5371, 8547 Handhabung 5369, 6826 handhabungssicher 9524 handhabungssicher 9524 handhabungssicherer Explosiv-stoff 1356, 9523 Handofen 5372 Handpapier 5370 Handregulierung 6833 Hanföl 5502 Haniol 5502
Hängen der Beschickung 5373
hängende Zentrifuge 10 748
Hängetrockner 4528, 6668
Harmin 5405
Harnsäure 11 464
Harnstoff 1838, 11 458
Harnstoffharz 11 460
Harnstofformaldehydharz 11 459
harntreibendes Mittel 3758
Härtbarkeit 5381
Hartblei 734, 5394, 9275
Härte 5395
Härtebad 5389, 8978
Härte des Wassers 11 700
Härtegrad 3274
bärten 3108 5379 5380

härten 3108, 5379, 5380

1073 Holzöl

Härteprüfer 3904, 5397 Harteprüfer 3904, 5397
Härteprüfung 5396
harte Röntgenstrahlen 5403
harte Seife 5400
Härteskala 9601
hartes Wasser 5401
Härtezeit 9778
Hartfett 5725
Hartfett 5725 Hartgewebe 10 945 Hartglas 2246, 10 880, 11 179 Hartgummi 3945, 5399 Hartholz 5402 Hartmanganerz 8843 Hartmetall 5375 Hartpapier 1032, 6378, 7994 Hartporzellan 5398 Hartsteingut 4472 Härtung 5386, 5387, 5388, 8977 Härtungsautoklav 5731 Härtungskessel 5731 Härtungsmittel 5384 Härtungsofen 5391 Hartverchromung 5376 hart werden 5378 Harz 5327, 9322 harzartig 9329 Harzbildner 5328 Harzbildungshemmstoff 5330 Harzen 5027 Harzkitt 9325 Harzkörper 9330 Harzlack 9332 Harzleim 9326, 9331 Harzmilch 9328, 9946 Harzöl 9457 Harzsäuren 9323 Haspel 7972, 9212 Haspelkufe 11 832 Haube 1811, 5631 Hauptgärung 6780 Hauptgruppe 4325, 10 564 Hauptlauf 6781 Hauptleitung 6779 Hauptprodukt 2242 Hauptreaktion 8740 Hauptvalenz 7631 Hausenblase 4654, Hausmannit 5406 6185 Haut 4557 Hautblöße 8083 Hautkondensation 4561 Hautleim 5555, 9956 Hautschwellung 8432 Hautvitamin 1290 Hebelwaage 1154 Heber 9937 Hefe 11 918 Hefegeben 6468, 8369 Hefegut 11 920 Hefemaische 11 920 heftig 11 361 heftige Reaktion 11 586 Heftpflaster 231 Heilserum 762 heiß 5648 Heißblasen 299, 1401, 1407, 1410 Heißdampf 10 700 Heißgasschweißen Heißlufttrocknung 5649 Heißluftvulkanisation 309, 3856 Heißpressen 5654 Heißwassertrichter 5657 Heizdampf 5441 Heizelement 5437 Heizfläche 5442 Heizkammer 5435 Heizkörper 5431, 5437 heizkräftiger Brennstoff 5562 Heizmantel 5439 Heizöl 4917 Heizrohrkessel 4643 Heizschlange 5436 Heizstoff 4914 Heizung 5434 Heizwert 1786, 7459 Heizwertregler 1787

Heizzug 5438 Helianthin 5489, 7096 Heliotropin 5493, 8355 Helium 5494 hell 1557 heller Crepe 7976 Helvin 5495 Helvolinsäure 5496 Hemikolloid 5499 Hemimorphit 1718, 5501 Hemizellulose 5498 hemmen 5992 Hemmstoff 5996 Henna 5503 Heparin 5504 Heptadekan 5505 Heptalin 5506, 7075 Heptan 5507 Heptanol 5512 Hepten 5509 Heptoxid 5510 Heptyl 5511 Heptylalkohol 5512 n-Heptylpenicillin 5513 herauslösen 6645 Herausspülen 4107 herausspülen 4106 Herd 5415 Herdofen 5416 hermetisch 5515 Heroin 3429, 5516 herstellen 6785, 6835 Herstellung 6834, 8755, 8757 heruntermischen 3569 Herzmittel 1914 herzwirksame Glykoside 1915 Hesperidin 5517 Heteroatom 5518 Heteroauxin 5519 heterodispers 5521 heterogen 5523 heterogene Katalyse 2787, 5524 heterogene Reaktion 5525 heterogenes System 5526 Heterogenität 5522 heteromorph 5527 heteropolar 5528 heteropolare Bindung 4082, 4088, 4089, 5529, 6125, 8465 heteropolare Verbindungen 5530, 6128, 8455 Heteropolykondensation 5531 Heteropolymerisation 2876, 5532 heterozyklische Verbindung 5520 Hexabromidzahl 5533 Hexachloräthan 5536, 8122 Hexachlorbenzol 5534 Hexachloroplatinat 2309 Hexachlorzyklohexan 1196, 5535 y-Hexachlorzyklohexan 6568 Hexadekan 2107, 5537 Hexadien 5538 Hexaeder 3073 Hexafluosilikat 4779 hexagonales Kristallsystem 5539 Hexahydrobenzol 3148 Hexahydrozphthalin 5540 Hexahydrozymol 6950 Hexamethylbenzol 5542 Hexamethylendiamin 5543 Hexamethylentetramin 5544 Hexamin 5546, 5548 Hexan 5545 Hexanitrodiphenylamin 5546, Hexanitrokobaltat(III) 2504 Hexacyphenzol 5541 Hexacyphenzol 5541 Hexacyphenzol 5541 Hexacyphenzol 5547 Hexenmehl 6730 Hexen 5547 Hexogen 3156, 11 278 Hexose 5549 Hexyl 5546, 5548

Hexylalkohol 5550 Hexylamin 5551 Hexylenglykol 5552 Hexylresorzin 5553 Hilfs... 973 Hilfsmittel 972 Hilfspumpe 1483 hindurchsaugen 10 596 Hintereinanderschaltung 9766 hinzufügen 214 hinzutröpfeln 215, 3819 Hippursäure 1227, 5596 Histamin 5598 Histaminase 5597 Histidin 5599 Histone 5600 hitzebeständige Legierung hitzehärtbar 10 997, 11 009 hitzehärtbare Kunststoffe 11 010 hitzehärtbares Harz 11 011 Hitzschlag 5468 hochaktiver Beschleuniger 11 387 Hochdruck 5578 HOCHARUCK 5576
HOCHARUCKAPPART 5584
HOCHARUCKAPPART 5585
HOCHARUCKESSES 5579
HOCHARUCKESSES 5579
HOCHARUCKPESVETAHREN 5582
HOCHARUCKPEHRIK 5588
HOCHARUCKPEHRIK 5588
HOCHARUCKPEHRIK 5588 hochempfindliche Emulsion 5589 hochfeuerfester Ziegel 10 697 Hochfrequenzkoagulation 9046 Hochfrequenzschweißen 5567, 9047 Hochfrequenztrocknung 3507, 5566 Hochfrequenzvulkanisation 4070 hochkonzentriert 5571 hochmolekular 5574 Hochofen 1349 Hochofeneisen 8324 Hochofeneisen 8324 Hochofengas 1353 Hochofensicht 11 081 Hochofenschlacke 1350 Hochorenzement 1350 Hochoplymer 5577 hochpolymere Verbindung 5575 hochprozentiges Erz 5568 Hochreißen 4172 hochschmelzend 5573 Hochstedend 5557 Hochsiedend 5557, 5559, 5560 Höchstdruck 10 705 Höchstwertigkeit 6884 Hochvakuum 5591 Hochvakuumdestillation 5522, 7242 hochverdünnte Lösung 5572 Hoffmanns Ringofen 5602 Hoffmannstropfen 10 263 Hohlglas 5608 Holländer 5606 Holländerwalze 5607 Höllenstein 6719 Holmium 5609 holokristalline Struktur 5611 Holozellulose 5610 Holz 11 848 Holzchemie 11 851 Holzdämpfer 11 859 Holzdämpfer 11 859
Holzdämpfung 11 860
Holzdestillation 11 853
Holzentrindung 11 100
Holzessig 8928, 11 864
holzfreies Papier 11 855
Holzgeist 11 849, 11 856
Holzhitiges Papier 11 856
Holzhohle 2163
Holzmehl 11 854
Holzöl 2250, 11 336 Holzöl 2250, 11 336

Holzpech 1074

Holzpech 11 862 Holzschleifer 5297, 8855 Holzschliff 5313, 6904, 11 857 Holzstoff 5313, 6904, 11 857 Holzteer 11 861 Holzverkohlung 11 853 Holzverzuckerung 9515 Holzwolle 11 865 Holzzellstoff 11 850 Homatropin 5612 Homatropinhydrobromid 5613 homogene 5615 homogene Katalyse 5616 homogene Reaktion 5618 homogenes Gemisch 5617 homogenes System 5619 Homogenisator 5622 homogenisiert 5621 Homogenisierum 5620, 563 Homogenisierung 5620, 5623 Homogenisierungsglühen 5624 Homogenität 5614 Homolog 5627 homolog 5625 homologe Reihe 5626 homöopolare Bindung 913, 2951, 5629, 7608 Homopolymerisation 5630 Hopfenbitter 5633 Hopfenmehl 6720 Hopfenseiher 5634, S Hopfentreber 10 234 5638 Höppler-Viskosimeter 5637 Hordenkolonne 6397 Horizontalretortenofen 5639 Hormon 5640 Hornblende 5641 hornisierter Kautschuk 5399 Hornsilber 2088, 5642 Hornstein 5643 Hot-Labor 2017 Hübnerit 5661 Hülle 9820 Hülse 5662 Huminsäuren 5664 Huminsäuren 5664
Humussäuren 5664
Humussäuren 5664
Hundertstelnormallösung 2055
Hüttenlindustrie 6150, 7019
Hüttenkoks 1352, 7017
Hüttenkupfer 4639
Hüttenrauch 10 005
Hydantoin 5671
Hydrakrylsäure 5673
Hydrargillit 5108
Hydrastin 5674 Hydrat 5675 Hydratation 5679 Hydratationswasser 5680 Hydratisiert 5676 hydratisierte Zellulose 5677 Hydrator 5681 Hydratwasser 5680 Hydratzellulose 5677 hydraulisch 5682 hydraulische Presse 5689 hydraulischer Abschluß 5690, 6618 hydraulischer Kalk 5686 hydraulischer Modul 5687 hydraulischer Regler 5685 hydraulischer Separator 5776 hydraulische Setzmaschine 5684
hydraulische Trennung 5691
Hydrazid 5693
Hydrazin 5694
Hydrazinhydrat 5695
Hydrazinhydrat 5696
Hydrazinhydrogenchlorid 5696
Hydrazinsulfat 5697
Hydrazobenzol 5698
Hydrazoverbindungen 5699
Hydrid 5702
Hydrid 5702
Hydrieranlage 5730
Hydrierapparatur 5730
Hydrierbenzin 5728
Hydrierprodukt 8761 5684 Hydrierprodukt 8761

hydriert 5724 Hydrierung 5727 Hydrierung in flüssiger Phase 6616 Hydrinden 5925 hydroaromatisch 5704 Hydrobalata 5705 Hydrobenzamid 5706 Hydrobromid 5708 Hydrochinon 5773, 8999 Hydrochinondimethyläther 5775 Hydrochinonentwickler 5774 Hydrochlorid 5712 Hydroforming 5718 Hydroformingprodukt 5717 Hydroformingverfahren 5718 Hydrofuramid 5719 Hydrogel 5720 Hydrogenbromid 5708 Hydrogenchlorid 5712 Hydrogenierung 5727 Hydrogenkarbonat 122, 1260, Hydrogenolysis 5744 Hydrogensalz 156 Hydrogensulfat 5753, 5755, 5780 Hydrokautschuk 5726 Hydrolase 5757 Hydrolysat 5764 Hydrolyse 5758 Hydrolysengleichgewicht 5763 Hydrolysengrad 3275 Hydrolysenkonstante 5759 hydrolysieren 5765 hydrolytisch 5760 hydrolytisch Dissoziation 5762 hydrolytische Spaltung 5761 Hydroniumion 5768 Hydroniumion 5788
hydrophil 5769
hydrophiles Kolloid 5770
hydrophobes Kolloid 5772
hydrophoberung 11 714
Hydroseparator 5692
Hydrophoblerung 15779
hydrostatischer Druck 5779
hydrostatische Waage 5778
Hydrosulfid 5780
Hydrosulfid 5781, 5782, 5831, 10 079
Hydrosulfitbleiche 5783 Hydrosulfitbleiche 5783 Hydrosulfitküpe 5784 Hydrozellulose 5710 Hydrozimtalkohol 5713, 8237 Hydroxid 5786 Hydroxyl 5796 Hydroxylamin 5797 Hydroxylaminchlorid 5798 Hydroxylaminhydrochlorid 5798
Hydroxylaminsulfat 5799
Hydroxylgruppe 5796
Hydroxylierung 5800
Hydroxylion 5801
Hydroxylzahl 5802
Hydroxylzahl 5802
Hydrozyklon 11 778
Hygrometer 5808
hygroskopische 5809
hygroskopische Feuchtigkeit
5811
hygroskopische Substanz 58 5811
hygroskopische Substanz 5812
hygroskopisches Wasser 5813
Hygroskopizität 5810
Hyoszin 5815, 9625
dl-Hyoszyamin 936, 5816
hyperfein 4611, 10 699
Hyperfeinstruktur 5818
Hyperkonjugation 5817
Hypersensibilisation 5819
hypertonisch 5820 Hypersensibilisation 581 hypertonisch 5820 Hypochlorit 5822 Hypochloritbleiche 5823 Hypodisulfit 5781, 5831 Hyponitrit 5825 Hypophosphit 5827 Hyposulfit 5831

hypotonisch 5833 Hypoxanthin 5834 hypsochrom 5836 hypsochrome Gruppe 5835 hypsochromer Effekt 5837

I

Ichthyol 5844 ideale Flüssigkeit 5847 ideale Löslichkeit 5848 ideale Lösung 5849 ideales Gas 5846, 8 Idealkristall 8127 identifizieren 5853 Identifizierung 5850 Identitätsreaktion 5852 idiomorph 966 idiomorpher Kristall 5854 Ilmenit 5863 Imbibition 5865 im freien Zustand isolieren 6209 Imid 5867 Imidazol 5204, 5866 Imidogruppe 5868, 5870 Imin 5869 Iminogruppe 5868, Iminoharnstoff 5321, 5871 Immediatanalyse 8832 immunisieren 5877, 5878 Immunisierung 5876 Immunochemie 5879 Impermeabilität 5891 Impfen 6015, 9688 impfen 6014 Impfkristall 9687 Impfstoff 11 470 Imprägnierapparat 5899 imprägnierbad 4647 Imprägnieren 5897 imprägnieren 5895 Imprägniermittel 5898 imprägniertes Papier 5896 Imprägnierung 5900 Impuls 5902 im Überschuß zusetzen 216 im Oberschus Zusetzen 216
inaktiv 5905, 8053
inaktive Form 7789
inaktiver Füllstoff 3572, 5967
inaktiver Ruß 7611
Inaktivierung 3186
Inaktivruß 7611
Indamine 5924
Indan 5925 Indan 5925 Indanthren 5926 Indanthrenblau 5926 Inden 5927 in der Richtung des Uhrzei-gers 2446 Index 5930 Indigo 5939, 5942 Indigoblau 5939, 5942 Indigofarbstoff 5941 Indigofarbstoff 5941 Indigoküpe 5943, 5944, 6490 Indigoküpe 5943, 5942 Indigoweiß 5944, 6490 Indikator 5934, 5935, 9744 Indikatorelektrode 5938 Indikatorfehler 5937 indirekt 5945 indirekte Beheitzung 5947 indirekte Ermittlung 5947 indischer Salpeter 7519, 9555 indisches Geraniumöl 7980 indisches Verbenaöl 6476 Indium 5948 indisches Verbenaöl 6476 Indium 5948 Indol 1218, 5949 ß-Indolylalanin 11 327 Indolyl-3-essigsäure 5519 Indoxyl 5950 Induktion 5952 Induktionsofen 5953 Induktionsperiode 5954 Industrialisierung 5957

1075 jungfräulicher...

Industrie 5962 Industrie ... 5955 Industrieabwässer 5961 Industrieofen 5956 Industriesalz 5960 Industriezweig 1529 inert 5965 inertes Gas 5968 Inertgas 5968 Infiltration 5972 Infrarot 5979 infrarot 5980 infrarote Strahlen 5983 Infrarotspektroskopie 5984 Infrarotspektrum 5985 Infrarotstrahlung 5982 Infrarottrockner 5981 in Freiheit setzen 3674 Infusionsverfahren 5988 Infusorienerde 3452, 6308 in Gleichgewicht bringen 1037 Ingweröl 5112 Inhalt 2798 Inhibition 5993 Inhibitor 5996 Initialsprengstoff 3395 initilerte Polymerisation 5999 Initilerung 6000 Initiierungsmittel 6001 Injektor 6009 Inkohlung der Steinkohlen 2474 inkompressibel 5917 inkompressible Flüssigkeit 5913 Inkrement 5922 Inkret 5640 Innenmischer 6075 Innenschliff 4476 inner 6013, 6071 innere Elektrolyse 6072 innere Energie 6073, 6087 innere Reibung 6074 innerer Ester 6365 innere Spannung 6076 inneres Spektrum 11 910 innermolekular 6079 innermolekulare Addition 6080 innermolekulare Isomerisation innermolekulare Reaktion 6084 innermolekulare Substitution 6086 Inosinsäure 6018 Inosit 6019 Inositol 6019 in Reaktion eingehen 9107 Insektenvertilgungsmittel 6020, 6021 Insektenvertreibungsmittel 9301 Insektizid 6020, 6021 Instandhaltung 6782 Instrument 3412, 6031 Instrumentalanalyse 6032 Insulin 6038 Intensität 6042 intensiv 6045 intensive Eigenschaften 6046 interatomar 6048 Interferenz 6057 intergranularer Angriff 6054, 6058 interkristalline Korrosion 6054, 6058 interkristalliner Bruch 6055 intermetallische Verbindung 6063 intermizellare Quellung 6064 intermolekular 6067 intermolekulare Kompensation intermolekulare Quellung 6070 intramolekular 6079 intramolekulare Kompensation 6082 intramolekulare Umlagerung 6085

intramolekulare Umwandlung Intrusion 6089 Inulin 6090 Inversion 6096 Invertase 6097 Invertiert 6098 Invertseife 6099 Invertzucker 6100 Ion 6117 ionale Konzentration 2715 Ionen ... 6124 Ionenatmosphäre 6126 Ionenaustauschanlage 6122 Ionenaustauschchromatographie 6119 Ionenaustauscher 4333, 6121 Ionenaustauscherfilter 6120, 6127 Ionenaustauschersäule 6120, 6127 Ionenbeweglichkeit 6131 Ionenbildung 6137 Ionenbindung 4082, 4088, 4089, 5529, 6125, 8465 Ionengeschwindigkeit 11 547 Ionengitter 3045 Ionengleichgewicht 6118 Ionenkonzentration 2715 Ionenleiter 4031
Ionenleitfähigkeit 6129
Ionenpaar 6146
Ionenprodukt 6132, 10 145 Ionenreaktion 6133 Ionenrefraktion 6134 Ionenüberführungszahl 11 206, 11 230 Ionenwanderung 6130 Ionisation 6137 Ionisationskammer 6138 Ionisator 6141 ionisierende Strahlung 6143 ionisiert 6140 Ionisierungsspannung 6139 Ionitfilter 6122 Ionium 6136 ionogen 6144 Irdengut 3939 Iridium 6147 irländisches Moos 1928, 6148 Iron 6156 irregulär 6177 irreversibel 6178 irreversibles Kolloid 6179 Isatin 6184 isländischer Doppelspat 5842 isländisches Moos 5841 Isoamyl 6186 Isoamylalkohol 6188 Isoamylazetat 6187 Isoamylisovalerianat 6189 Isobare 6191 isobare Zustandsänderung 6190 Isobornylazetat 6192 Isobutan 6193 Isobuten 6194 Isobuttersäure 6196 Isobutylen 6194 Isobutyrat 6195 Isochinolin 6233 isochore Zustandsänderung 6197 isochromatisch 6198 Isodulzit 9387 isoelektrischer Punkt 6202 isoelektronisch 6203 Isoeugenol 6204 isohydrisch 6205 Isolation 6035 Isolator 6037 Isolator 6033, 6206 Isolierm 6033, 6206 Isolierstoff 6034, 6036 Isolierte Doppelbindungen 6208 isolierte Substanz 3960

Isolierung 6210 Isomer 6211 isomere Umwandlung 6212 Isomerie 6213 Isomerisation 6214 Isomerisieranlage 6215 Isomerisierung 6214 isometrischer Kristall 4191, 6216 isomorph 5628 isomorpher Kristall 6219 Isomorphie 6218 Isonitril 1911, 6200, 6220 Isooktan 6221 Isopentan 6222 Isophthalsäure 6223 Isopren 6225 Isoprenkautschuk 6226 Isopropyl 6227 Isopropylalkohol 6228 Isopropylamin 6229 Isopropyläther 6231 Isopropylbenzol 3078, 6230 p-Isopropyl-m-Kresol 11 088 Isopropyltoluol 3164, 6232 Isosafrol 6234 isotherm 6235 isotherme Zustandsänderung 6236 isotonische Lösung 6237 Isotop 6238 isotop 6239 Isotopengemisch 6240 Isotopentrennung 9759 Isotopentrennungsanlage 1792 Isotopie 6241 isotrop 6242 isotrope Eigenschaften 6243 isotrope Substanz 6244 Isotropie 6245 Isotypie 443, 6246 Isovaleraldehyd 6247 Isovaleriansäure 6248 Isovanillin 6249 Isozyanat 1881, 6199 Isozyanid 6200, 6220 isozyklische Verbindung 1850, 6201 Itakonsäure 6250

J

Jamesonit 6254 Jasmon 6256 Javellesche Lauge 6257 Jenaer Geräteglas 6263 Jenaer Glasfiltertiegel 9933 Jenaer Glasfiltertrichter 9934 Jigger 6272, 6274 Jod 6107 Jodat 6102 Jodbenzol 6113 Jodid 6104 Jodierung 6106 Jodjodkaliumlösung 2686, 6707 Jodkalium 8600 Jodkaliumstärkepapier 8601 Jodmonochlorid 6108 Jodoform 6114 Jodometrie 6115 Jodosobenzol 6116 Jodpentoxid 6110 Jodsalz 6112 Jodsäure 6103 Jodsilber 9904 Jodtinktur 11 109 Jodtrichlorid 6111 Jodwasserstoff 5741 Jodwasserstoffsäure 5703 Jodzahl 6109 Jodzinkstärkepapier 6105 Jonon 6145 Joule-Thomson Effekt 6278 Juglon 6279 Jungbier 5285, 11 932 jungfräulicher Reaktor 2432

K

Kabel 1683 Kabelausgußmasse 1684 Kadaverin 1691, 8094 Kadmium 1692 Kadmiumchlorid Kadmiumgelb 1703 Kadmiumhydroxid 1695 Kadmiumjodid 1696 Kadmiumoxid 1697 Kadmiumplattierung 1698 Kadmiumrot 1699 Kadmiumsäule 1694 Kadmiumsulfat 1700 Kadmiumsulfid 1701 Kadmiumwolframat 1702 Kaffein 1708, 10 952 Kainit 6282 Kajeputöl 1710 Kakaobutter 1685, 2515, 2516 Kakaofett 1685, 2515, 2516 Kakodyl 1687, 10 936 Kakodylchlorid 1688 Kakodylsäure 1689 Kalander 1772 Kalanderauftragsverfahren 1773 Kalandereffekt 1776 Kalandrieren 1775 kalandrierte Folie 1774 Kalaverit 1721 Kali 8563 Kalialaun 2655, 8564, 8573 Kaliapparat 8565 kalibrieren 1777 Kalibrierung 1780 Kalidüngemittel 8569 Kalifornium 1781 Kaliglimmer 7370 Kalilauge 8566 Kalimagnesia 10 632 Kalipermanganatverbrauch 2781, 7940 Kalisalpeter 7519, 9555 Kalisalz 8567 Kaliseife 8568 Kalium 8570 Kaliumaluminat 8572 Kaliumaluminiumsulfat 8573 Kaliumantimonyltartrat 8574, 10 842 Kaliumazetat 8571 Kaliumbikarbonat 8575 Kaliumbisulfat 8576 Kaliumbisulfat 8576 Kaliumbisulfit 8577 Kaliumbitartrat 8578 Kaliumbromat 8579 Kaliumbromid 8580 Kaliumchlorat 8582 Kaliumchlorid 8583 Kaliumchloroplatinat(IV) 8584, 8595 Kaliumchromat 8585 Kaliumdichromat 1262, 8588 Kaliumferrizyanid 8589 Kaliumferrozyanid 8590 Kaliumfluorid 8591 Kaliumfluosilikat 8592 Kaliumgruppe 8593 Kaliumhexachloroplatinat 8584, Kaliumhexanitrokobaltat(III) 4652, 8586 Kaliumhydrogenkarbonat 8575 Kaliumhydrogensulfat 8576 Kaliumhydrogensulfid 8596 Kaliumhydrogensulfit 8577 Kaliumhydrogentartrat 2974, 8578 Kaliumhydrosulfid 8596 Kaliumhydroxid 2004, 8597 Kaliumhypochlorit 8598 Kaliumjodat 8599 Kaliumiodid 8600

Kaliumjodidstärkepapier 8601 Kaliumkarbonat 8581, 9554 Kaliumkobaltinitrit 4652, 8586 Kaliummanganat 8602 Kalium-Natriumtartrat 8617, 9434, 9694 Kaliumnitrat 8604 Kaliumnitrit 8605 Kaliumoleat 8606 Kaliumorthophosphat 8607 Kaliumoxalat 8608 Kaliumoxid 8609 Kaliumperchlorat 8610 Kaliumpermanganat 8611 Kaliumperoxid 8612 Kaliumperoxydisulfat 8613 Kaliumpersulfat 8613 Kaliumpolysulfid 8614 Kaliumpyrophosphat 8615 Kaliumpyrosulfit 8603 Kaliumrhodanid 8623 Kaliumsilikat 8616 Kaliumsulfat 8618 Kaliumsulfid 8619 Kaliumsulfit 8620 Kaliumtartrat 8621 Kaliumtetraoxalat 8622, 9553 Kaliumthiozyanat 8623 Kaliumxanthogenat 8624 Kaliumzyanid 8587 Kaliumzyanoferrat(II) 8590 Kaliumzyanoferrat(III) 8589 Kalkbrennen 6533 Kalkfeldspat 695 Kalkliniment 6536 Kalklöschen 6543 Kalkmilch 7144 Kalkofen 6535 Kalksalpeter 6542, 7634 Kalksandstein 1722, 9571 Kalkschwefelleber 1762 Kalkseife 6545 Kalkseifenschmierfett 1764 Kalksodaenthärtung 6547 Kalksodaverfahren 6546 Kalkspat 1738 Kalkstein 1860, 6549 Kalkstickstoff 1747, 6540 Kalksuperphosphat 1768 Kalkuranit 971, 1770 Kalkwasser 6550 Kalkzementmörtel 6534 Kalmusöl 1720 Kalomel 1782, 6971 Kalomelelektrode 1783 Kalomelpaste 1784 Kalorimeter 1788 Kalorimetrie 1789 kalorimetrische Bombe 7931 Kalorisator 1790 kalorischer Effekt 5425, 5428 Kalorisieren 491, 1791 kaltabbindender Kleber 2568 Kaltbleiche 2559 Kaltbruch 2570 Kälte 2556 Kälteanlage 9257 Kälteerzeugung 9254 Kälteerzeugungsanlage 9257 Kältemaschine 9252, 9258 Kältemischung 4883 Kältemittel 9247, 9253 Kälteprozeß 9248, 9256 kaltes Gebiet 2558 kaltes Laboratorium 2563 Kältetechnik 9254 Kälteträger 2852, 2855, 2860 Kaltfließen 2562 kaltgesättigt 2567 kalthärtendes Harz 2569 Kaltleim 2568 Kaltluftmaschine 2557 Kaltpolymerisation 2565 Kaltpressen 2564 Kaltstrecken 2561

Kaltvergaser 6690 Kaltvulkanisation Kaltzersetzen 3227 Kalziferol 755, 1723 Kalzinieren 1726 kalzinieren 1724, 1730 Kalzinierofen 1735, 1737 kalziniert 1732 kalzinierte Soda 1734, 10 035 Kalzit 1738 Kalzium 1739 Kalziumarsenat 1757 Kalziumazetat 1740, 11 577 Kalziumbisulfit 1741 Kalziumbromid 1742 Kalziumchlorid 1745 Kalziumchloridrohr 1746 Kalziumfluorid 1749 Kalziumhydrid 1751 Kalziumhydrogensulfid 1752 Kalziumhydrogensulfit 1741 Kalziumhydroxid 1753 Kalziumhypochlorit 1754 Kalziumkarbid 1743, 1844 Kalziumkarbonat 1744 Kalziumlaktat 1755 Kalziumnitrat 1756, 6539 Kalziumorthosilikat 1177, 3485 Kalziumoxid 1758 Kalziumpermanganat 1759 Kalziumperoxid 1760 Kalziumphosphid 1761 Kalziumpolysulfid 1762 Kalziumsilizide 1763 Kalziumstearat 1765 Kalziumsulfat 1766 Kalziumsulfhydrat 1752 Kalziumsulfid 1767 Kalziumsuperphosphat 1768 Kalziumwolframat 1769 Kalziumzyanamid 1747, 6540 Kalziumzyanid 1748 Kamillenöl 1793 Kaminkühler 2863 Kammer 2141 Kammerfilterpresse 2146 Kammerofen 2147 Kammersäure 2142 Kammertrockner 2144, 2662 Kampagne 1794 Kampescheholz 6661 Kampfer 1796 Kampferliniment 1797 Kampferöl 1800 Kampfersäure 1799 Kampferspiritus 10 262 Kampfstoffe 2231 Kamphen 1795 Kanadabalsam 1801 kanadisches Terpentin 1801 Kanal 3884 Kanalisationsrohr 9792 Kanalkühlofen 6475 Kanalofen 11 350 Kanalruß 2157 Kanalstrahlen 1802 Kanaltrockner 11 349 Kanangaöl 1803 Kannelkohle 1807 Kantharidin 1809 kanzerogen 1912 Kaolin 2248, 6283, 8534, 11 807 Kaolinit 6284 Kapazität 1812 kapillaraktive Substanz 1816 Kapillaraktivität 1817 Kapillardruck 1820 Kapillare 1815, 1821 Kapillarität 1814 Kapillaritätsfehler 1819 Kapillarkorrektion 1818 Kapillarrohr 1815, 1821 Kapillarwasser 1822 Kappe 1811, 5631 Kaprinsäure 1823

1077 Klassierung

Kaprolaktam 1825 Kapronsäure 1824, 1826 Kapronsäureäthylester 4266 Kaprylsäure 1827 Kapsaizin 1828 Kapsel 1829 Kapsizin 1828 Karamel 1651, 1833 Karan 1835 Karbamat 1837 Karbamid 1838, 11 458 Karbamidharz 11 460 Karbamidsäureäthylester 11 483 Karbamidsäureester 11 462 Karbamidsäurehydrazid 1839, Karbaminat 1837 Karbaminsäureäthylester 4267 Karbanilid 1841, 3624 Karbazol 1842, 3472 Karbid 1743, 1843, 1844 Karbidbildner 1845 Karbidkalk 1848 Karbidlegierung 2046, 9931 Karbidofen 1846 Karbinol 7044, 7058 Karbohydrasen 1851 Karbolöl 1854, 7133 Karbolsäure 1853, 8208 Karbolsäurewasser 8210 Karbonado 1857 Karbonat 1858 Karbonathärte 1859, 10 883 Karbonisierechtheit 4428 Karbonisierkolonne 1861 Karbonisiermaschine 1887 Karbonisiermaschine 1887 Karbonisierofen 1887 Karbonisierung 1862, 1886 Karbonismion 1882 Karbonsäure 1902 Karbonyl 1897 Karbonylchlorid 1891, 1898, 8244 Karbonylgruppe 1897 Karborundum 1899, 9881 Karboxyl 1900 Karboxylase 1901 Karboxylgruppe 1900 karboxylierte Methylzellulose 1903 karbozyklische Verbindung 1850, 6201 Karburieren 1905 karburiertes Wassergas 1906 Karbylamin 1911, 6200, 6220 Kardamomenöl 1913 Karen 1916 Karminpapier 1919 Karminsäure 1918, 1920 Karnallit 1921 Karnaubawachs 1922 Karnotit 1924 Karoten 1926 Karotinoide 1927 Karrageen 1928, 6148 Kartoffelmehl 8625 Kartoffelpulpe 8627 Kartoffelreibe 9091 Kartoffelstärke 8629 Karton 1933 Karvakrol 1934 Karvakroi 1934 Kasein 1935 Kasein 1939 Kaseinfarbe 1942 Kaseinkunststoffe 1943 Kaseinleim 1941 Kaskaden... 1937 Kasselerbraun 1946, 2591 Kassiaöl 1947 Kassiopeium 6725 Kassiterit 1948 Kasten 1523 Kastoreum 1957 Kastoröl 1958, 9405 Katadyn-Verfahren 6285

Katalase 1961 Katalysator 1963, 1982 Katalysatorgift 1976 Katalysatorherstellung 1968 Katalysatorträger 1965 Katalysatorvergiftung 1967 Katalyse 1962 katalysieren 1981 katalytisch 1971 katalytische Hydrierung 1975 katalytische Polymerisation 1977 katalytische Reduktion 1979 katalytisches Krackverfahren 1973 katalytische Spaltung 1980 katalytisches Verfahren 1978 katalytische Zersetzung 1974 Kataphorese 1983, 4076 kataphoretischer Effekt 1984, Katechine 1986 Kathode 1989 Kathodenflüssigkeit 1997 Kathodenraum 1990, 1994 Kathodenstrahlen 1992 kathodisch 1993 kathodische Reduktion 1996, 4039 kathodisches Schutzverfahren 1995 Katholyt 1997 Kation 1998 kationenaktiv 1999 kationenaktives Mittel 2000 Kationenaustauscher 2001 Kauriharz 6286 Kaurikopal 6286 Kaustifizierung 2010 kaustisch 2005 kaustische Alkalien 2007 kaustische Lauge 398, 2012 kaustische Soda 2014 kaustische Sprödigkeit 2008, kaustische Substanz 2003 Kaustizierung 2010 Kautschuk 1810, 9478 Kautschukchlorhydrat 9485 Kautschukleim 9480 Kautschukmischung 9482 Kautschukregeneration 9490 Kegelbrecher 2748, 5338 Kegelmühle 2755 Kegelventil 2756 Kehle 11 080 Keilpolarimeter 11 753 Keimbildung 3066, 7657 Keimen 5103 keimfrei 869, 10 445 Keimkristallbildung 3066, 7657 Keller 3303 Kellerentleerung 4328 Kelvinskala 6288 Kennlinie 2161 Kennzahl 2162 Kennzeichen 6843 kennzeichnen 6335 Kephaline 2081 keramisch 2082 keramische Farbe 2083, 2614 Kerargyrit 2088, 5642 Keratin 6289 Kermesit 740, 6290 Kern 2893, 7664, 7665, 9408 Kernabstand 6077 Kernanregung 7646 Wernbeschießung 7641 Kernbrennstoff 7648 Kernchemie 7644 Kernenergie 924, 7645 Kernfusionsenergie 4970 Kernisomerie 7649 Kernladung 7643 Kernniveau 7650

Kernphysik 7651 Kernreaktion 7653 Kernreaktor 7654, 8326 Kernseife 3104 Kernspaltung 7647 Kernspaltungsenergie 4660 Kernumwandlung 7655 Kerzenfilter 1804, 4574 Kessel 6306 Kesselspeisewasser 1442 Kesselstein 1443, 9597, 9598 Kesselsteinbildung 9599 Kesselsteinentfernung 9602 Kesselsteinverhütungsmittel 1441 Kesselwasser 1444 Kestnerzement 494 Keten 6292 Ketoaldehyd 6300 Keto-Enol-Tautomerie 6293 Ketogruppe 6298 Ketokarbonsäure 6297 Ketol 6295, 6299 Keton 6296 Ketonalkohol 6295, 6299 Ketonform 6294 Ketonisierung 6303 Ketonmoschus 7373 Ketonranzigkeit 6302 Ketonsäure 6297 Ketonspaltung 6301 Ketose 6304 Ketoxim 6305 Kette 2115 Kettenabbruch 2117 Kettenförderer 2118 Kettenmerzerisiermaschine 2124 Kettenmolekül 2125 Kettenmolekul 2123 Kettenpolymerisation 2126 Kettenschleifer 2121 Kettenstruktur 2129 Kettenstruktur 2129 Kettenverzweigung 2116 Kettenzündung 2122 Kiefernnadelöl 8341 Kies 5269 Kiesabbrände 8920 Kiesbrenner 8919 Kieselerde 9868, 9882 Kieselfluornatrium 10 071 Kieselfluorwasserstoffsäure 4780, 9878 Kieselgel 9870 Kieselgur 3452, 6308 Kieselkupfer 2376 Kleselsäure 9876 Kieselsäureglas 9872 Kieselzinkerz 1718, 5501 Kieserit 6309 Kiesfilter 5270 Kiesröstofen 8919 kinematische Viskosität 6315 kinematische Zähigkeit 6315 kinematische Zähigkeit 6318 kinetische Gastheorie 6316 Kippofen 11 099 Kipposher Apparat 6317 Kitt 2041, 8899 Kjeldahlkolben 6318 Klammer 2410 Kläranlage 2414 Klärapparat 2415 Klärbecken 2415 Klären 2434, 2435 klären 2434 Klären 2434 Klärgefäß 2418 Klarit 2412 Klarlack 2437 Klärmittel 2417, 2436 Klärpfanne 2416 Klärschleuder 2065 Klärspitze 9782 Klasse 2419 Klassierer 2422 Klassierung 2420, 5242

Klathrate 1078

Klathrate 2424, 5913 Klauenöl 7433 Klebekraft 1472 Klebemittel 229 Kleber 5171 Kleberleim 5172 klebrig 230, 10 454 Klebrigkeit 10 452, 10 799 Klebstoff 229 Klebzettel 6334 Kleesalz 8622, 9553 Kleesäure 7883 kleine Periode 9834 Kleinkornstruktur 4607 Kleister 8056 Kleistertrübung 10 379 Klemme 2445, 8339 Klemmhahn 2411 Klemmschraube 9646 Klimatisierungsanlage 304 Klinker 2440, 2442 Klinkerung 2443 klopfhindernder Zusatz 731 Klopfverhalten 732 Klopfwert 7686 Klotzbad 7969 Klotzung 7968 Klumpen 6716 Klumpenbildung 6717 KMnO<sub>4</sub>-Verbrauch 2781, 7934, Knallgas **339**1 Knallgasgebläse 7943 Knallquecksilber 6980 Knallsäure 4927 knallsaures Quecksilber 6980 Knallsilber 4926 Knallwelle 3394 Kneten 6322 kneten 6319 Kneter 6320 Knetmaschine 6320 Knicken 1543 Knitterechtheit 11 887 Knitterfestausrüstung 717 Knitterfestigkeit 11 887 Knitterfestmachen 717 Knochenasche 1473 Knochenfett 1478, 1482 Knochenkohle 1474, 1476 Knochenleim 1479 Knochenmehl 1480 Knochenöl 1481 Knochenschwarz 1475 Knollen 1628 Knotenfänger 10 504 Koagulant 2461, 2466 Koagulat 2462, 2467 Koagulation 2465 Koagulationsmittel 2461, 2466 Koagulationsvitamin 726 koagulieren 2463 koagulierendes Mittel 2461, 2466 Kobalt 2497 Kobalt-Ammoniakat 2498 Kobalt(II)-azetat 2506 Kobaltblau 2500, 10 954 Kobaltblüte 2499, 4224 Kobalt(II)-chlorid 2507 Kobaltglanz 2505 Kobaltglas 2501 Kobaltgrün 2502 Kobaltiak 2498 Kobalt(II)-nitrat 2508 Kobalt(III)-oxid 2503 Kobalt(II)-sulfat 2509 Kobalttetrakarbonyl 2511 Kochbeständigkeit 4427 Kochechtheit 4427 Kochen 1446 kochen 1438 Kochen auf Korn 1459 Kochen auf Mittelprodukt 5587 Kochen auf Weißzucker 11 806 Kochen des Holzes 11 852

Kocher 1440, 2848, 6307 Kocherablauge 10 235 Kochkessel 1457 Kochsalz 2657, 10 795 Kochsäure 126, 2849 Kochverfahren 3220 Kodehydrase I 3626 Kodehydrase II 11 293 Kodein 2519, 7093 Koeffizient 2520, 4407 Koenzyw 2532 Kocher 1440, 2848, 6307 Koenzym 2532 Koferment 2532 Kogasin 6327 Kohäsion 2534 Kohäsionskraft 2535 Kohle 2468 Kohlebrei 2477 Kohlehydrierung 2473, 2475 Kohlenbunker 2469 Kohlendioxid 1873, 1880 Kohlendisulfid 1877 Kohlengrus 4603, 9998 Kohlenhydrate 1852 Kohlenoxychlorid 1891, 1898, Kohlenoxid 1889 Kohlenoxysulfid 1892 Kohlenpech 2482 Kohlensäure 1879 Kohlensäureanhydrid 1873, 1880 Kohlensäureäthylester 4887 Kohlensäurekompressor 1874 Kohlensäureschnee 1876, 3857, 10 136 Kohlensäureschneelöscher 1875 Kohlenstahl 2658 Kohlenstaub 2470 Kohlenstaubfeuerung 8865 Kohlenstoff 1855 Kohlenstoffdioxid 1873, 1880 Kohlenstoffdisulfid 1877 Kohlenstoffgehalt 1871 Kohlenstoffkette 1870 Kohlenstoffoxybromid 1595, 1890 Kohlenstoffoxychlorid 1891, Kohlenstoffoxysulfid 1892 Kohlenstoff-Silizium-Gruppe Kohlenstoffstahl 1893, 2658 Kohlenstoffsuboxid 1894 Kohlenstoffsubstanz 1856 Kohlenstoffsulfid 1888 Kohlenstofftetrachlorid 1895 Kohlenstoffvalenz 1866 Kohlensuboxid 1894 Kohlenteer 2479 Kohlenwäsche 2483 Kohlenwasserstoffe 5709 Kohleverflüssigung 2473, 2475 Kohlevergasung 2472 Kohlung 1884, 1885, 1908, 2042 Koinzidenz 2539 Kojisäure 6328 Kokain 2512 Kokerei 2548, 2552 Kokereigas 2545 Kokereikoks 7017 Kokereiteer 2546 Kokosfett 2518 Kokosöl 2518 Koks 2540 Koksgas 2545 Koksgrus 1547, 2541 Kokskammer 2542 Kokskohle 2550 Kokslöschen 8982 Koksofen 2543 Koksofenbatterie 2544 Koksofengas 2545 Koksskrubber 2547 Kolamin 4247 Kolben 4699

Kolbenhals 4700 Kolbenpumpe 8362 Kolbenverdichter 8361 Kolchizin 2555 Kolemanit 2571 Kolieren 10 505 kolieren 10 501 Kollagen 2572 Kollergang 2176, 395 Kollidin 2577, 11 279 Kollodium 2579 Kollodiumwolle 2580 Kolloid 2582, 2586 kolloid 2583 kolloidal 2583 kolloidale Lösung 2582, 2586 Kolloidchemie 2588 kolloider Schwefel 2587 kolloides Silber 2585 Kolloidmühle 2589 Kolloidteilchen 2584 Kolonne 2628, 11 183 Kolonnenboden 2633 Kolonnendestillierapparat 2634 Kolonnendestillerapparat 26:
Kolonnenkopf 10 461
Kolonnensättiger 1861
Kolophonium 2593, 8342, 9456
Kolophoniumlack 9332
Kolophoniumseife 2594
Koloquinten 2590
Kolorimeter 2597
Kolorimetrie 2599 Kolorimetrische Analyse 2598 Kolumbit 2627, 7508, 10 825 kompakt 2659, 11 096 Komparator 2660, 11 121 Kompensation 2665 Kompensationsapparat 2666 Kompensationsapparat 2666 Kompensationsmethode 2667 Komplementärfarbe 2668 Komplex 2677 komplexes Ion 2679 Komplexion 2679 Komplexsalz 2680 Komplexverbindung 2678, 2870 Komponente 2681, 2775 Kompressibilität 2691 kompressible Flüssigkeit 2692 Kompression 2694 Kompressor 2698 Kondensat 2719 Kondensatableiter 2733, 10 421 Kondensation 2722, 2723 Kondensationsharz 2725 Kondensationskurve 2724 Kondensationsrohr 2735 Kondensator 2731 Kondensator 2/31 Kondensatpumpe 2720 kondensierbar 6592 kondensieren 2727, 2728 kondensiert 6593 kondensierter Film 2721 kondensierter Ringe 2729 Kondenstopf 2733, 10 421 Kondenswasser 2726 Konditionierapparat 2738 Konditionierung 2736 Konduktometrie 2744 konduktometrische Maßanalyse 2744 konduktometrische Titration 2745 Konfiguration 2749 Kongopapier 2752 Kongorot 2753 Koniferin 2757 Königswasser 786, 2294, 2304, 7559 Koniin 2758 konjugierte Doppelbindungen Konservierung 6782, 8702 Konservierungsmittel 8703 konsistentes Schmiermittel 6703

1079 Kufe

Konsistenz 2767 konstant 2770 Konstante 2769 konstanter Siedepunkt 2773 konstantes Volumen 2774 Konstitution 2776 Konstitutionsformel 2778, 10 548 Konstitutionswasser 2779 konstitutive Eigenschaften 10 551 Konstruktion 2780 Kontakt 2783, 10 133 Kontaktdauer 2794 Kontaktfläche 2786 Kontaktgift 1976 Kontaktharz 2793 Kontaktinsektizid 2789 Kontaktkatalyse 2787 Kontaktkopieren 2790 Kontaktkorrosion 2788 Kontaktofen 2839 Kontaktraffination 2792 Kontaktreaktivierung 1969 Kontaktschwefelsäure 2784 Kontaktschwefelsaure 2/64 Kontakträger 1965 Kontaktverfahren 2791 Kontaktwirkung 1972, 2785 Kontinuebleiche 2801 Kontinuegefäß 6260 kontinuierlich 2800 kontinuierliche Destillation kontinuierliche Destillation 2804 kontinuierliche Elektrode 9713 kontinuierliche Probe 2808 kontinuierlicher Ofen 2805 kontinuierlicher Prozeß 2807 2909 kontinuierliches Spektrum 2809 kontinuierliche Zentrifuge 2802 Kontinuität 2799 Kontinuum 2806, 2811 Kontraktion 2813 Kontrastentwickler 2814 Kontrastfaktor 2815 Kontrolle 2816 Kontrollgerät 2818, 7271 kontrollieren 2179 Kontrollprobe 2824, 2825 5629 Kontrollstab 2823 Konvektion 2828 Konvektionsstrom 2829 konventionell 2831 Konversion 2832, 2833 Konverter 2838 Konverterfutter 2840 Konverterkupfer 1385 Konvertgas 2837 Konzentrat 2700 Konzentration 2711 Konzentrationskette 2713 Konzentrationspolarisation 2716, 7877, 7881 Konzentrieren 2710 konzentrieren 2701 konzentriert 2702 konzentrierte Lösung 2706 konzentrierte Schwefelsäure 3637, 7724 Konzentrierungsanlage 2709 Koordinationsystem 2869 Koordinationsgitter 3039 Koordinationsverbindung 2678, Koordinationszahl 2871 koordinative Bindung 2867, 3183, 9737 Kopaivabalsam 2872 Kopal 2873 Kopalharz 2873 Kopallack 2874 Kopf 5409 Kopf an Fuß 5413 Kopf an Kopf 5412 Kopfdestillat 11 164 Kopfprodukt 11 164 Korbflasche 1904 Korianderöl 2894

Korkbohrer 1491, 2896 Korkbohrerschärfer 3121 Korksäure 10 563 Korkstopfen 2898 Korkzangenpresse 2897 Korn 5232 Kornalkohol 5234 Kornaufbau 5256, 9942 Kornbranntwein 5234 Körnchen 5258 Körnen 5255 Korngröße 5241 Korngrößetrennung 5242, 9944 körnig 5235, 5251 körniger Niederschlag 5252 Kornmachen 5237 Körnung 5241, 5256 Kornvergröberung 9943 Korpuskel 8041 korpuskular 2902 Korrektion 2903 Korrektionstabelle 2094 Korrektur 2903 korrodierbar 2908 Korrodierbarkeit 2907 korrodieren 2906 korrodierend 2915 Korrosion 2910 korrosionsbeständige Legierung 2914 Korrosionsbeständigkeit 2913 Korrosionsermüdung 2911 Korrosionsfestigkeit 2913 korrosionsförderndes Mittel Korrosionsinhibitor 2912, 3390 Korrosionsschutz 8811 Kortikosteron 2918 Korund 2920 Koschenille 2513 Koslettieren 2921 kosmetisch 2922 Kotarnin 2924 Kotonisieren 2926 Kottonöl 2928 kovalente Bindung 913, 2951, Kovalenz 2950 Krabben 2959 Krabben der Gewebe 2452 Krabbmaschine 2960 Krackbenzin 2964, 2968 Krackdestillat 2968 Kracken 2967 kracken 2963 Krackofen 2970 Krackrückstand 8721 Krackung Kraft 4809 2967 Kraftgas 8754 Krähleinrichtung 9005 krählen 9004 Krählofen 5372 Krampfstillungsmittel 759 krankheiterregend 8061 Krapplack 6750 Kratzer 9068 Kratzerförderer 4713, 8894, 9632 Kräuteressig 816 Kreatin 2975 Krebserzeugend 1912 Kreide 2137 Kreiden 2138, 8653 Kreidepapier 2139 Kreiselbrecher 5338 Kreiselbrecher 2075 Kreiselpumpe 2075 Kreiselverdichter 2066 Kreislaufgas 2392, 9165 Kreisprozeß 3144 Kremgrundlage 2971 Kremserweiß 2979, 11 814 Kreolin 2980 Kreosot 2981 Kresol 2984 Kresolformaldehydharz 2986 Kresolharz 2986

Kreuzstrom 2995 Kreuzstück 2994 Kriechen 2976 Kriechen des Niederschlags Kriechgrenze 2978 Krispeln 5238 Kristall 3035 Kristallabscheidung 3050 Kristallbrei 3062 Kristallfläche 3041 Kristallform 3042, 5339 Kristallgitter 3046 Kristallglasur 3049 Kristallhaut 3040 Kristallierer 3056 Kristallinerer 3006 kristallin 3036, 3047 kristalliner Bruch 3048 kristalliner Zustand 3051 kristallinisch 3036, 3047 Kristallisation 3053 Kristallisation in Bewegung 3054 Kristallisationsverzögerung 5994 Kristallisator 3056 Kristallisierapparat 3056 kristallisieren 3055 Kristallisierschale 10 814 Kristallisierwiege 9800 Kristallit 3052 Kristallkeim 3065, 3068, 7666 Kristallklasse 3038 Kristallkorn 3043 Kristallkruste 3040 Kristallmehl 3067 Kristallnadel 114 Kristallographie 3060 kristallographische Achse 3058 kristallographische Ebene 3059 kristallographische Fläche 3059 Kristalloid 3061 Kristalloptik 7777 Kristallsoda 9541, 10 036, 11 658 Kristallstruktur 3069 Kristallsystem 3070 Kristallviolett 3071, 7107 Kristallwasser 11 710 Kristallwasser-Verbindung Kristallzucker 5254 Kristalizucker 5254 Kristalizwilling 11 373 Kriteriumgleichung 3579 kritischer Druck 2990 kritischer Punkt 2989 kritischer Zustand 2991 kritisches Volumen 2993 kritische Temperatur 2989, 2992 Kronglas 3006 Krotonaldehyd 3004 Krotonsäure 3005 Krümelstärke 8069 Krumpffreiausrüstung 9842 Krumpffreimachen 9842 Kruste 3024 Krustenbildung 5923 Kryohydrat 3025 Kryohydratischer Punkt 3026 Kryolith 3027 Kryolith-Tonerde-Schmelze 3028 Kryoskop 3029, 4885 Kryoskopis 3032 kryoskopische Konstante 3030 kryoskopische Methode 3031 kryptokristallin 3033 Kryptometer 3034 Krypton 6331 Kübeleinsatz-Turm 1121 kubisches Kristallsystem 3075, 6217, 9271 Kuchen 1711, 1712, 10 253 Kufe 1162, 11 328, 11 532

Kresolrot 2985

Kreuzschleierwäscher 10 306

Kugelkocher 1080

Kugelkocher 10 243 Kugelkühler 442, 1047 Kugelmühle 1048, 1050 Kugelmühle mit Flintsteinen Kugelpipette 1629 Kugelventil 1051 Kühlanlage 2861, 9258 Kühlbad 2856 Kühleffekt 9251 Kühler 2730 Kühlerklammer 11 424 Kühlermantel 2732 Kühlfläche 2862 Kühlmantel 2732, 2859 Kühlmittel 2852, 2855, 2860 Kühlofen 677 Kühlrohr 2734 Kühlschiff 9806 Kühlschlange 2858 Kunischlange 2858 Kühlsole 2857 Kühlturm 2863 Kühlung 675, 2854, 9255 Kühlwalze 3176 Kühlzement 1147, 6332 Kulturhefe 8875 Kumarin 2932 Kumaron 1207, 2933 Kumaronharze 2934 Kuminaldehyd 3077 Kümmelöl 1836 Kumol 3078, 6230 Kumulationswirkung 3081 kumulativ 3080 Kumulene 3083 kumulieren 56 kumuliert 3080 kumulierte Doppelbindungen 3082 Kunstdünger 853, 2200, 2652 Kunstfaser 850 Kunstharz 10 785 Kunsthorn 851 Kunstkautschuk 10 786 Kunstleder 852, 6467 künstlich 846 künstliche Radioaktivität 856, 5951 künstlicher Kernzerfall 855 künstlicher Latex 10 783 künstlicher Nebel 9642 künstlicher Rauch 9642 künstlicher Zug 4813 künstliches Bittermandelöl 848 künstliches Harz 10 785 künstliches Neroliöl 854 künstliche Verwandlung 858 Kunstseide 857, 9106 Kunststoffe 8395 Kunststoffpresse 7333 Kunstwachs 10 788 Kunstwolle 9286, 9369, 9827 Küpe 11 533 Kupellation 3084 Küpen 11 534 Küpenbad 11 533 Küpenfärberei 11 536 Küpenfarbstoff 11 535 Kupfer 2877 Kupfer 2877 Kupfer(II)-azetat 3089 Kupferazetylid 3097 Kupferbad 2878 Kupfer(I)-chlorid 3098 Kupfer(II)-chlorid 3090 Kupferchlorür 3098 Kupferdichlorid 3090 Kupferdrahtnetz 2891 Kupferglanz 2132 Kupfergruppe 2879 Kupfer(II)-hydroxid 2880 Kupferindig 2952, 5940 Kupferkalkbrühe 1490 Kupferkies 2136, 2886

Kupferkunstseide 3088 Kupferlasur 1009, 2241

Kupfer(II)-nitrat 3092

Kupfer(I)-oxid 3100 Kupfer(II)-oxid 3093 Kupferoxidammoniaklösung 9622 Kupferoxidammoniakseide 3088 Kupferoxidelement 3096, 7448 Kupferoxydul 3100 Kupferraffinerie 2887 Kupferreyon 3088 Kupferron 3085 Kupferstein 2883 Kupfersud 2045 Kupfer(II)-sulfat 2890 Kupfer(II)-Surfat 2890 Kupferung 2882 Kupferuranglimmer 11 165 Kupfer(I)-verbindungen 3099 Kupfer(II)-verbindungen 3091 Kupfervitriol 1416, 1423, 1424 Kupfervitriol 2416, 1423, 1424 Kupiervitriol 1416, 1423, 1424 Kupferzahl 2884 Kupolofen 3087, 4842 Kupplung 2945 Kupplungskomponente 1002, 2946 Kupplungsreaktion 2947 Kuprit 3094, 9498 Kupron 1212, 3095 Kurare 3101 Kurkumapapier 3102 Kurkumin 3103 Kurve 3115 Kurzanalyse 9828 kurze Flotte 2704 kurzer Ton 7136 kurzes Glas 9831 kurzflammige Kohle 9829 Kurzhalskolben 9832 kurzlebiges (freies) Radikal 9028 Kurzmalz 1549, 9830 Kurzwegdestillation 5592, 7242 Küvette 3406

### L

Lab 9297
Labdanum 6333
Labferment 9297
labil 6338, 11 435
labile Verbindung 6339, 11 436
Labkasein 8001, 9298
Labor 6340
Laboratorium 6340
Laboratorium für analytische Chemie 622
Laboratorium für inaktive Stoffe 2563
Laboratoriumsgerät 6342, 6346
Laboratoriumsgerät 6342, 6346
Laboratoriumstechnik 6341
Lachgas 6402
Lack 6350, 6373, 11 530
Lackbenzin 7164, 11 824
Lackfarbe 4141
Lackfarbe 4141
Lackfilm 6351
Lackleren 6352
Lackmus 6349, 6639
Lackmus 6349, 6639
Lackmuspapler 6640
laden 2166, 6649
Ladevorrichtung 6653
Ladung des Elektrons 4057
lagefest machen 10 323
Lager 1159, 3343, 10 486
Lagerbehälter 10 490
Lagerbeständigkeit 4434
Lagerbler 6371
Lagerelement 5966
Lagerfaß 10 487
Lagerekeller 10 489
Lagerekeller 10 489
Lagernetall 724, 1160
lagern 10 492
Lagern des Bieres 10 493
Lagertung 10 485, 11 644

Laktam 6354 Laktase 6355 Laktat 6356 Laktationshormon 6363, 6812, 8768 Laktid 6360 Laktim 6361 Laktoflavin 6362, 9399 Laktometer 6364 Lakton 6365 Laktonitril 6366 Laktose 6367, 7147 laminar 6375 laminare Strömung 6376, 10 512 Laminarströmung 6376, 10 512 Lampenruß 6382 Länge 6478 langes Glas 5220 langflammige Kohle 6663 Langhalskolben 6665 langlebiges (freies) Radikal 10 330 10 330
Langmalz 3740, 6664
Langsambinder 9987
langsame Gerbung 8373
langsames Elektron 9984
langsames Neutron 9986
langsame Verbrennung 9983
Langsamfilter 9985
Langsiebpapiermaschine 4844
Lanolin 6384, 11 868
Lanthan 6387
Lanthanide 6386, 9084 Lanthanide 6386, 9084 Lapislazuli 6388, 6417 Lasurit 6388, 6417 Lasurstein 6388, 6417 latent 6391 latente Wärme 6392 Laterne 6385 Latex 6393 Latexfaden . 6395 Latices 6396 Laubholz 5402 Laudanosin 6401 Lauf 9500 Laufgewichtswaage 10 429 Lauge 6732 Laugebehandlung 399, 2016 Laugebottich 6418 Laugenstation 6422 Laugenturm 6733 Laugenwäsche 416 Laugerei 6422 Laugerückstand 6647 Laugung 6421, 6646 Laurat 6403 Laurinsäure 6404 Laurylalkohol 3768, 6405 Lautamasse 6728 Läuterbottich 6406, 10 506 Läutern 2413, 2435 läutern 2434, 8885 Läuterraum 4623 Läuterung 8880 Läuterungsmittel 2436 lauwarm 6708 Lavendelöl 6407 Lävulinsäure 6498 Lebensdauer 6503 Lebensmittelchemie Lebensmittelfarbe 4806 Lebersxtrakt 6641 Leberstärke 661, 6643 Lebertran 4655 Le-Blanc-Soda 6470 Le-Blanc-Verfahren 6469 Lecken 6461 Leder 6465 Lederaustauschprodukte 852, 6467 Lederfarbe 6466 Lederleim 5555, Leergewicht 10 836 Leerstellen 6399 Leerversuch 1345

Lagerungsisomerie 8550

4966

Legieren 455
legieren 453
legieren 453
legierter Stahl 456
Legierung 452
Legierungsbasis 1099
Legierungsbestandteil 454
Legierungsbestandteil 454
Legierungsbestandteil 454
Legierungstahl 456
Leindengist 1690
leicht 6506
Leichtengist 1690
leicht 6506
Leichtbenzin 6512, 6516
leichtbrennbar 5974
leichte Fraktion 6509
leichtentzündbar 5974
leichte Platinmetalle 6518
leichten Niederschlag 6519
leichtes Wasserstoffisotop 8824
leichtflüchtig 9134
leichtflüchtig 9134
leichtlöslich 4869
Leichtmetalle 6514
Leichtöl 6515
leichtschmelzbares Glas 3942
leichtschmelzbared Legierung

Leim 5160 Leim 5100 leimen 5161 leimig 5175 Leimleder 4710, 5163 Leimmilch 9328, 9946 Leimprober 5164 Leimseife 4549 Leimsieder 5162 Leimspindel 5164 Leimspindel 5164 Leimung 9949 Leinöl 6582 Leinölfirnis 6583 Leinsamen 6581 Leinsamenöl 6582 Leistung 1813, 3970, 7860, 8659 Leistungsregler 2823 Leiter 2746 Leitfähigkeit 2743 Leitfähigkeitsgefäß 2741 Leitfähigkeitskoeffizient 2522 Leitfähigkeitstitration 2745 Leitung 2742, 2747 Lemongras01 6476 Lepidin 6482 Lepidolith 6483, 6624 letal 6484 Letten 2425 leuchtende Flamme 6711 Leuchtearde f415
Leuchtfarbe 6715
Leuchtgas 2406, 5862, 11 187
Leuchtmassen 6710
Leuchtpetroleum 6513
Leukobase 6487
Leukoform 6489 Leukoverbindung 6488 Leuzin 527, 6485 Leuzit 6486 Lewisit 6499 Lezithinasen 6472 Lezithine 6473 Licht 6505 Lichtabsorption 36 Lichtalterung 6507 Lichtbeständigkeit 6523 Lichtbogenofen 797 Lichtbogenverfahren 798 Lichtbrechung 9238 lichtdicht 6520 lichtecht 4441, 6510 Lichtechtheit 4430 Lichteinwirkung 189 lichtelektrischer Effekt 8276 lichtempfindlich 6524, 8270, 9747 lichtempfindliche Emulsion 6525

Lichtempfindlichkeit 8289, 10 227
lichtes Rotgültigerz 6522, 8831
Lichtfilter 6511
Lichthofschutzschicht 727
Lichtpauspapier 8274

Lichtpolarisation 8461 Lichtsirup 5594, 11 663 Lichtstrahl 6521 Lichtstrom 6713 Liebigkühler 6502 Liebigscher Kühler 6502 liefern 10 714 Lignin 6527 Lignit 6528 Lignocerinsäure 6530 Ligroin 6531 Limonen 3613, 6563 Limonenöl 6477 Limonit 1606, 6564 Linaloeöl 6526 Linalool 6566 Linalylazetat 6567 linear 6569 lineares Polymer 6571 Linearmolekül 6570 Linienspektrum 6572 Liniment 6573 Liniment 6573 linksdrehend 6369 Linksdrehung 6368 Linneit 2510, 6577 Linolsäure 6578, 6579 Linoxyn 6580 Linsenkühler 6481 Lipasen 6585 Lipoide 6586 Lipowydasen 6587 Lipowydasen 6587 Liquidus-Kurve 6621, 6622 Lithionglimmer 6624, 6483 Lithium 6625 Lithiumbromid 6626 Lithiumchlorid 6628 Lithiumfluorid 6629 Lithiumhydrid 6630 Lithiumhydroxid 6631 Lithiumkarbonat 6627 Lithiumnitrat 6632 Lithiumoxid 6633 Lithiumperoxid 6634 Lithiumsalizylat 6635 Lithiumstearat 6636 lithophile Elemente 6637 Lithopon 6638 Lobelin 6655 Lochfraß 8374 Lochkorrosion 8374 Lockflamme 8330 Lohe 10 812 Lokalelement 6657 Löllingit 6659 Lösbarkeit 10 142 Löschen 8975 löschen 4385 Löschkalk 5678 Löschpapier 1394 Löschtrommel 8980 Löschturm 8983 Löschturm 8983
Löschwagen 8979
Lösemittel 10 162
Lösen 3717
Lösespanne 10 144
löslich 10 147
lösliche Stärke 606, 10 152
Löslichkeit 10 142
Löslichkeitserhöhung 5921
Löslichkeitsernorga 6567 Löslichkeitsgrenze 6562 Löslichkeitskonstante 10 145 Löslichkeitskurve 10 143 Löslichkeitsprodukt 10 145 Löß 6660 Lösung 10 154 Lösungsbenzol 10 166 Lösungsdruck 10 155 Lösungsmastikator 2048 Lösungsmittel 10 162 Lösungsmittelrückgewinnung 10 167 Lösungsstärke 10 516

Lösungstension 10 155 Lösungswärme 5454

Lotrechtretorte 11 561

Lotrechtretortenofen 11 562

Lötrohr 1408 Lötrohranalyse 1409 Lückenelemente 11 218 Luft 297 Luftbad 298 Luftbefeuchtung 324 luftbeständig 11 752 Luftdarre 310 luftdicht 340 Luftdruck 908 Luftdurchlässigkeit 332 Lüfter 4417, 11 550, 11 552 Luftfeuchtigkeit 905 Luftfilter 318 luftfrei 321, 3191, 4867 Luftgas 322, 334 Luftgasgenerator 3841 luftgekühlt 306 Luftgeneratorgas 322, 334 Lufthärtung 323 Luftkompressor 302 Luftkondensator 307 Luftkühler 303 Luftkühlung 308 Luftlack 313 Luftleitung 305 Luftloch 325 Luftmonitor 330 Luftoxydation Luftpumpe 335 Luftsack 329 Luftsauerstoff 907 Luftstickstoff 906 Luftstrom 339 Luftstromsichtung 319, 8438 Lufttrennung 337 lufttrocken 311 lufttrocknender Lack 313 Lufttrockner 310 Luftüberschuß 316 Luftüberschußzahl 317 Luftüberwachungsgerät 330 Lüftung 11 551 Luftverflüssigung 6590 Luftverunreinigung 333 Luftzerlegung 337, 6600 Luftzug 314 Lugolsche Lösung 2686, 6707 Lumineszenz 6709 Lumineszenzindikator 2234 Luminophore 6710 Lumpenhalbstoff 9065 Lumpenschneider 9062, 9063 Lumpenwolle 9286, 9369, 9827 Lupulon 6720 Lupulon 6721 Lutein 6726, 11 901 Lutetium 6725 Lutidin 3591, 6727 Lutterwasser 6701 Lutterwasser 6701 Luxmasse 6728 Lydit 6731 Lykopodium 6730 Lyogel 6734 Lyolysis 6735 lyophiles Kolloid 6736 lyophobes Kolloid 6737 Lyosol 6738 Lysin 6739

# M

Magenta 4912
Magerkohle 3844, 6462
Magermilch 9952
Magerung der Kohle 6464
Magnesia 6752, 6765
Magnesiamilch 7145
Magnesiamixtur 6754
Magnesiazement 6753, 10 177
Magnesit 6755
Magnesitstein 6756
Magnesium 6757
Magnesium

Magnesiumammoniumphosphat Magnesiumbikarbonat 6759 Magnesiumchlorid 6761 Magnesiumfluorid 6762 Magnesiumfluosilikat 6763 Magnesiumhydrogenkarbonat Magnesiumhydroxid 6764 Magnesiumkarbonat 6760 Magnesiumoxid 6752, 6765 Magnesiumperoxid 6766 Magnesiumpyrophosphat 6767 Magnesiumsilikat 6768 Magnesiumspäne 6770 Magnesiumsulfat 4189, Magnetabscheider 6776 Magneteisenerz 1335, 6658, 6777 Magnetfeld 6774 magnetisch 6772 magnetische Legierung 6771 magnetisches Feld 6774 Magnetit 1335, 6658, 6777 Magnetkies 6775 Magnetochemie 6778 Magnetrührer 6773 Mahlen 5298, 7150 mahlen 5295 Mahlfeinheit 4614 Mahlgang 1627 Mahlgrad 5302 Mahlgradprüfer 4871 Mahlkörper 5300 Mahlung 1161, 7150 Mahlwalzwerk 2966 Maiblumentinktur 11 107 Maischbottich 6852, 6853 Maische 6849 Maischeentgeistungssäule 1169 Maischen 6850 Maischpumpe 6851 Maiskeimöl 2899, 6783 Maisöl 2899, 6783 Maisstärke 2900 Majolika 6784 Majoranöl 1719, 6842 Makroanalyse 6744 Makromolekül 6745 makromolekular 5574 makromolekulare Verbindung 5575 makroskopisch 6746 Makrostruktur 6747, 6749 Makrozustand 6748 Makulatur 9633, 11 675 Malachit 6788 Malachitgrün 6789 Malat 6790 Maleinsäure 6793 Maleinsäureanhydrid 6794 Maleinsäurediäthylester 3521 Maleinsäurehydrazid 6795 Malonäther 3522 Malonester 4292 Malonsäure 6802 Malonsäurediäthylester 3522, 4292 Malonylharnstoff 1063, Maltase 6805 Maltose 6808, 6810 6803 Malz 6804 Malzbereitung 6807 Mälzerei 6806 Mälzerei 6806 Malzkeim 6809 Malzkeller 6806 Malzzucker 6808, 6810 Mammutpumpe 328, 6811 Mandelöi 465 Mandelsäure 6813 Mangan 6815 Manganat 6814 Mangan(II)-chlorid 6817 Mangan(II)-chlorid 6817 Mangandichlorid 6817

Mangandioxid 6818

Manganheptoxid 6819

Manganit 6821 Mangan(II)-karbonat 6816 Mangannickel 7494 Manganometrie 6822 Mangan(VII)-oxid 6819 Manganspat 3435, 9394 Manganstahl 6820 Mangan(II)-sulfat 6824 Manilapapier 6825 Mannazucker 6828 Mannit 6828 Mannithexanitrat 6829, 7560 männliche Keimdrüsenhormomännliche Keimdrüse ne 628, 6792 Mannose 6830 Manometer 6831, 8717 Manometerdruck 5067 manometrisch 6832 Mantel 6252 Margarine 6841 Margarinsäure 6840 Marineblau 3180, 7432 Markasit 6839 markieren 6335 markieren 6335 markierte Verbindung 6336, 10 800 Marmor 6837 Marsrot 6846 Martensit 6847 martensitischer Stahl 6848 Masche 6986 Maschenöffnung 9644 Maschine 4161, 6742 Maschinenpapier 6743 Maskierung 6854 Maß 3578, 6889, 9940 Maßanalyse 11 622 maßanalytische Bestimmung 11 623 Masse 6855 Massel 8322 Massendefekt 6857 Masseneinheit 6867, 11 420 Massengeschwindigkeit 6860 Masenspektrograph 6864 Massenspektrum 6865 Massenwirkungsgesetz 6412 Massenzahl 6862 Massicot 6861 Maßstab 5230, 9596 Maßsystem 10 793 Mastikation 6870, 6902 Mastix 6869 Masut 6885 Material 6875 Materialbilanz 6876 Materialfestigkeit 10 515 Matrize 6878 matt 6871 Mattappretur 3890, 3975 Mattglas 4903, 7762 mattieren 6872 Mattierung 3891 Mattkohle 3889 Mattwerden 6881 mattwerden Mauken 4485 10 837 Maulbrecher 6258, 6259 Mazeration 6741 mechanische Aufbereitung 6905 mechanische Eigenschaften 6903 mechanischer Holzschliff 11 812 mechanisches Gemisch 6901 mechanische Trennung 6907 mechanische Verunreinigungen 6900 Mechanismus Medium 6916 medizinische 6909 Kohle 6911 medizinische Seife 6910 Mehl 4730 Mehlpulver 6886 mehrbasische Säure 8486 Mehretagenofen 7359

Mehrfachform 1085, 7353 Mehrfachverdampfer 7358 Mehrfachverdampfung 7357 mehrkernige Kohlenwasserstoffe 8514 Mehrkörperverdampfer 7358 mehrsaurige Base 8478 Mehrschichtenfarbfilm 7354 Mehrstoffkatalysator 7179, 7348 Mehrstoffsystem 7350 mehrstufiger Verdichter 7360 mehrstufige Verdampfung 7357 mehrstufige Verdichtung 7362 mehrstufige Verdichtung 7362 mehrwertig 7363, 8523 mehrwertiger Alkohol 8482 Melakonit 6922, 10 885 Melamin 6923 Melaminformaldehydharz 6924. 6925 Melaminharz 6924, 6925 Melasse 7232 Melassebildner 6928 Melassemaische 7233 Melasseschlempe 11 571 Melasseschnitzel 7234 Melissenöl 6929 Melitose 9060 Membrane 3445, 6945 Membranpumpe 3447, 6946 Mendelevium 6948 Mendheimofen 2663 Mengenbilanz 6876 Mengenstrom 4735 Mengenverhältnis 8960 Meniskus 6949 Meniskusfehler 8015 Mennige 7167, 9175 Mensur 5227 Menthan 6950 Menthol 6951 Mergel 6844 Merkaptal 6952 Merkaptan 6953, Merkaptobenzothiazol 6935 Merkaptoessigsäure 6954, 11 046 Merkurialismus 6959 Merkurialismus 6999
Merkuriverbindungen 6963
Merkuroverbindungen 6972
Mersolierung 6984
Merzerisierechtheit 4431
Merzerisiermaschine 6956 Merzerisierung 6957, 10 432 Mesitylen 6987 Mesityloxid 6988 Meskalin 6985 Mesomerieeffekt 6989 mesomorpher Zustand 6990 Meson 6991 Mesophase 6992 Mesothorium 6993 Mesoxalylharnstoff MeSoxatyinaristori 4 MeBapparat 5065 meBbar 6888 MeBbrücke 6894 MeSddise 6897 Messen 5068 messen 6890 Messer 2935, 6323, 7034 Meffehler 6892 Messer 2935, 6323, 7034 Meßehler 6892 Meßgefäß 1778, 6898 Meßgenatigkeit 60 Meßgerät 5065, 7034 Messing 1534 Meßkolben 6895, 11 624 Meßpipette 5228 Messung 6891 Messung 6891 Meßverfahren 6896 Meßzylinder 5227 Meßzylinder mit Glasstöpsel 10 484 Metaaluminat 6995 Metabisulfit 6996 Metaborat 6998 Metachromfarbstoff 6999

1083 Molybdänbleispat

Metacinnabarit 7000 Metakieselsäure 7029 Metaldehyd 7004 Metall 7002 Metallamid 511 Metallauskleidung 7013 Metallbad 7003 Metallbekleidung Metallgitter 3063 Metallglanz 7010 metallisch 7005 metallische Bindung 7006 metallischer Phosphor 1340 metallisches Element 7009 Metallisierung 7014 Metallkeramik 2086, 2099, 86 Metalloid 7015, 7605 metallorganische Verbindun-2099, 8654 metallorganische v gen 7819 Metallschaum 3827 Metallspäne 7022 Metallspiegel 7011 Metallspritzverfahren 7021 Metallüberzug 7007 ♦ Metallurgie 7018 Metamerie 7023 Metamorphose 7024 Metamilsäure 7025 Metaphosphat 7026 Metaphosphorsäure 7027 Metasilikat 7028 metastabil 7030 Metazinnsäure 7031 Methakrolein 7035 Methakrylate 7036 Methakrylsäure 7037 Methämoglobin 7038 Methan 6845, 7040 Methanal 4826 Methangärung 7042 Methanisierung 7039 Methanol 7044, 7058 Methanol 7044, 7058 Methanosäure 4834 Methansulfonsäure 7043 Methingruppe 7045 Methionin 7046 Methode 7047 methodischer Fehler 4221 Methoxyanilin 669, 7049 p-Methoxybenzaldehyd 665, 668
p-Methoxybenzylalkohol 672
Methoxylierung 7051
o-Methoxyphenol 5318
Methyl 7052
Methylal 4825, 7057
Methylalkohol 7044, 7058
Methylamin 7059
N-Methylaminoessigsäure 7087, 9584 N-Methylaminophenol 7060 p-Methylaminophenolsulfat 7061, 7108 N-Methylanilin 7062 Methylat 7064 Methyläther 3587, 7082 Methyläthyläther 7083 Methylathylather 7083 Methylathylaten 7084 Methylazetat 7054 Methylazetyphenon 7055, 7105 Methylazetylen 461 Methylbenzoat 7068, 7507 Methylbernsteinsäure 8944 Methylbromid 7069 2-Methylbutadien 6225 4-Methylchinolin 6482, 8 Methylchlorid 2300, 7072 Methylchlorsilane 7073 Methyldichlorarsin 7063, 7077 Methylen 7078 Methylenblau 7079 Methylenbrücke 7080 Methylenchlorid 3495, 7081 Methylengruppe 7078 Methylformiat 7086 Methylglykol 4283

Methylglyoxal 8952 Methylgruppe 7052 Methylhexylketon 7088 Methylierung 7066 β-Methylindol 7089, 9951 Methylisobutylketon 7090 Methylkautschuk 3586, 7101 Methylmagnesiumjodid 7091 Methylmethakrylant 7092 Methylmorphin 2519, 709 Methylmaphthalin 7094 Methylnaphthylketon 7 Methylorange 5489, 7096 Methylphenyläther 670, 7097 Methylphenylketon 92 Methylpropylketon 7098 Methylpyridin 7099, 8316 Methylrot 7100 Methylsalizylat 7102 Methylsulfat 3592, 7104 Methylsulfonsäure 704 7043 5-Methyluracil 7106, 11 090 Methylviolett 3071, 5091, 7107 Methylzellulose 7071 Methylzyanid 7074 Methylzyklohexanol 5506, 7075 Methylzyklohexanon 7076 Metol 7061, 7108 Migration 7135 Mikroanalyse 7113 Mikrobestimmung 7122 Mikrobürette 7116 Mikrochemie 7117 mikrochemische Analyse 7113 Mikroklin 7118 mikrokristallin 7121 Mikrolith 7123 Mikroorganismen 7115, 7124 mikroporös 7125 Mikroskop 7126 Mikroskopie 7130 mikroskopisch 7127, 7128 mikroskopische Untersuchung 7129 Mikrostruktur 7132
Mikrowaage 7114
Mikrozustand 7131
Milchfett 1659, 7142
Milchglas 7143, 7760
Milchsäure 6357
Milchsäureäthylester 4290
Milchsäuregätyng 6359
Milchsäuregätyng 6359 Milchsäuregärung 6359 Milchwaage 6364 Milchzucker 6367, 7147 Millimol 7149 Milorigrun 2339 Mimesie 8842 Minderdruck 3593 Mineral 7153 Mineral ... 7154 Mineralfarbe 7162 Mineralisation 7158 mineralische Faser 7157 Mineralogie 7160 Mineralöl 7161 Mineralölerzeugnisse 8177 Mineralsäure 7155 Mineralschwarz 7156 Mineralstoff 7159 Mineralwasser 7165
Minium 7167
Mirabilit 7170
Mirbanöl 7533
mischbar 7174
mischbara Flüssigh mischbare Flüssigkeiten 7175 Mischbarkeit 7173 Mischdünger 7181 Mischdüse 7191 Mischelement 6240 Mischen 7186 mischen 7177 Mischer 292, 7184 Mischgas 2406, 5862, Mischholländer 7189 11 187

Mischkatalysator 7179, 7348 Mischkondensation 2517, 6266 Mischkondensator 3645, 6267, 7187 Mischkontakt 7179 Mischkristalle 7180 Mischmaschine 7184 Mischpolymer 2875 Mischpolymerisation 5532 Mischsäure 7178, 7514 Mischschnecke 5491 Mischtrommel 3834, 7188, 11 335 Misch- und Knetmaschine 6321 Misch- und Knetmasc Mischung 1383, 2684, 7 Mischungsbestandteil Mischwalzwerk 7190, Mischzylinder 10 484 Mispickel 841, 7176 Mittel 276, 6915 Mitteldrucksynthese Wittelfraktion 6062 7193 5991 6917 Mittelfraktion 6062 mittelmäßige Wasserhärte 979 Mittelöl 1854, 7133 mittelstarke Base 6919 mittelstarker Elektrolyt 7200 Mitteltemperaturhydrierung 6921 Mitteltemperaturkühlung 7198 Mitteltemperaturverkokung 6920, 7134 Mittelwert 6887 Mitwirkung Mixtur 7194 Mizellarstruktur 7111 Mizelle 7112 Modell 8065 Modellverfahren 8752 Moderator 7202 moderierter Reaktor 7199 Modifikation 7203 modifiziertes Harz 7204 Modifizierungsmittel 7205, 7206 Modul 7207 Moellon 3264 Mohnöl 8532 Mohrsches Salz 7211 Mol 5249, 7236 Molalität 7221, 7222 Moläquivalent molar 7220, 7224 molare Konzentration 7225 molare Leitfähigkeit 7226 Molarrefraktion 7230 Molekel 7257 Molekül 7257 molekular 7237 Molekularanziehung 7238 Molekulardestillation 5592, 7242 Molekulardestillationsanlage 7254 Molekulardrehung 7231, 7251 Molekulardrenung 1231, 1251 molekulare Verbrennungs-wärme 7246 Molekularformel 7244, 7256 Molekulargewicht 7248, 7256 Molekularität der Reaktion 7247 Molekularkonzentration 7240 Molekularpolarisation 7250 Molekularvolum 7255 Molekülasymmetrie 7241 Molekülenorientierung Molekülgitter 3064 Molekülspektrum Molekülverbindung 7239 Molenbruch 7228, 7258 Molgewicht 7248 Möller 1351, 7195 Möllerung 1637 Molvolum 5247, 7223 Molwärme 7229, 7245 Molybdän 7262 Molybdänbleispat 11 889, 11 923

Molybdändisulfid 1084

Molybdändisulfid 7263 Molybdänglanz 7261 Molybdänhexafluorid 7264 Molybdänit 7261 Molybdänkarbid 3595 Molybdänsäureanhydrid Molybdänstahl 7265 Molybdäntrioxid 7266, 7267 Molybdat 7260 Moment 7268 Monazit 7269 Monel-Metall 7270 Monoamid 7273 Monobrommethan 7069 Monochlorid 7279 Monochlormethan 2300 Monochromat 2328 monochromatisch 7280 2300. monochromatisches Licht 7281 Monofil 7286, 7287 Monohydrat 7288, 7289 Monohydrogenorthophosphat 5749 Monokaliumoxalat 9552 Monokalziumphosphat 7276 Monokarbonsäure 7278 monoklin 7282 monokliner Schwefel 7283 monoklines Kristallsystem 7284 Monomer 7292 monomolekulare Reaktion 7293 monomolekulare Schicht 7291 Mononatriumphosphat 7277 Monosaccharide 7295 Monosilan 9866, 9874 Monosulfid 7296 Monotropie 7297 Monoxid 7299 monozyklische Verbindung 7285 Montage 4663 Montanwachs 6529, Montejus 128, 7301 Montmorillonit 7302 Moosgummi 2027 Morin 7307 Morion 7308 Morphin 7309 Morphin 7309 Morphinhydrochlorid 7310 Morpholin 7311 Mörser 7312 Mörtel 7313 Moschus 7316, 7371 Most 7374 Mottenschutzimprägnierung 7319
Mottenschutzmittel 7320
Muffel 7344
Muffelfarbe 7345, 7347
Muffelerien 7346, 7347
Muffelrückstände 9367
Mühle 5301, 7148
Mukoide 7341
Mulde 11 320
Muldentrockner 11 322
Multiklon 7351
Multiplett 7351
Multiplett 7361
Mundstück 7639, 7823
Murexidreaktion 7365
muscheliger Bruch 2718 7319 muscheliger Bruch 2718 Musivgold 7315 Muskeladenylsäure 7368 Muskeladenylsäure Muskov 7369
Muskovit 7370
Muster 8065, 10 212
Mutarotation 7377
Mutasen 7378
Mutterhefe 1084, 968
Mutterisotop 8025
Mutterlauge 7318
Muttersubstanz 8026
Muzine 7340
Muzolekin 7380 9689

Myoglobin 7380

Myosin 7381 Myrrhe 7382

Myrrhengummi 7382 Myrtenöl 7383

7266.

7072

#### N

Nacharbeit 4419 Nachäschern 6553 Nachbehandlung 269 Nachbleichen 4596 Nachbrechen 6918 nachchloriertes chlorid 8560 Polyvinyl-Nachchromierung 262 Nachfärben 2997 nachfüllen 9218 Nachgärung 266, 966 Nachhärtung 4598 Nachlauf 268, 10 804 Nachproduktzucker 6684 nachprüfen 2179 Nachreinigung 4597 Nachschwimmkonzentrat 4726 Nachschwinden 263 nachtrocknen 9184 Nachtrocknung 9672 Nachwachsen 265 Nachwaschkonzentrat 11 652 Nachweis 3380 nachweisen 3379 Nachwirkung 264 Nachziehen 4807 nackter Reaktor nadelförmig 7434 Nadelholz 10 125 Nadelventil 7435 1064 Nageltest 7384 Näherung 781 Näherungsformel 780 Nährstoff 7671 Nahrungsmittelchemie 4805 nahtlose Rohre 9660 Naphthalin 7386 1,8-Naphthalindikarbonsäure 7389 Naphthalindisulfonsäure 7387 Naphthalinkarbonsäure 7393 Naphthalinsulfonsäure 7388 Naphthalsäure 7389 Naphthenate 7390 naphthenbasisches Erdöl 881 Naphthene 7391 Naphthensäuren 7392 Naphthochinon 7400 Naphthoesäure 7393 Naphthol 7394 Naphtholat 7395 Naphtholdisulfonsäure 7397 naphtholieren 7398 Naphtholsulfonsäure 7399 Naphthoresorzin 7401 Naphthyl 7402 Naphthylamin 7403 Naphthylaminsulfonsäure 7404 β-Naphthylsalizylat 1257, 7405 Narbe 8363 Narben 5233 Narbenkorrosion 8447 Narkose-Äther 630, 8883 Narkotikum 3830, 7406 Narkotin 7407 Naß 11 771 Naßabscheider 11 787 Naßappretur 11 781 Naßbehandlung 11 797 Naßdampf 11 789 Nässe 7216 nasse Entschwefelung 11 779 Naßelektrofilter 11 694 Naßelektrolyse 4023 Naßelement 11 775 nasser Kompressorgang 9250 Naßgut 11 785 Naßkondensator 11 777 Naßlöschen 8976 Naßmahlung 11 783

Naßmetallurgie 5766

Natriumxanthogenat der Zellulose 2035 Natriumzitrat 10 063 Natriumzyanat 10 064 Natriumzyanid 10 065 Natriumzyanoferrat(II) 10 068 Natron 1034, 7414, 10 051, 10 077 Natronkalk 10 037 Natronkraftpapier 6329 Natronlauge 10 039 Natronlaugebehandlung 2015 Natronsalpeter 2243, 2244, 10 042 Natronseife 5400 Natronzellstoff 10 041, 10 058 Naturfarbstoff 7419 Naturfaser 7420 Naturgas 7421 Naturgasbenzin 1944, 7422 Naturhärte 7423 Naturharz 7427 Naturkautschuk 5932, 7428 matürliche Anordnung der Ele-mente 6947, 8144, 8146, 8147 natürliche Radioaktivität 7426 naturlicher Latex 7424 naturlicher Zug 7418 naturliche Zirkulation 7416 Naturprozeß 7425 Natursoda 7430 Nebel 4799 Nebelkammer 2456, 11 831 Nebelsäure 4937
Nebelsäure 4937
Nebelspur der α-Teilchen 11 199
Nebenerscheinung 938
Nebengruppe 7691, 10 565
Nebenprodukt 1680
Nebenreaktion 9848
Nebenseite 10 575 Nebenserie 10 575 Nebenvalenz 10 710 negativ 7436 negative Katalyse 7437 negative Ladung 7439 negativer Katalysator 713, 7438 negatives Ion 662 Negativfilm 7440 negativ geladen 7441 Negatron 7442 Neigungswaage 11 526 Nelkenöl 1936, 2459 Nennwert 9093 Neodym 7444 Neomycin 7445 Neon 7446 Neopentan 7447 Nephelin 7449 Nephelometer 7450 Nephelometrie 7451 Nephelometrie 7451 Nephrit 7452 Neptunium 7453 Nernstsche Waage 11 167 Neroliöl 1317, 7455 Nesslersreagens 7456 Nettogewicht 7461 Netz 7458, 7463 Netzmittel 5663, 11 793 Netzstruktur 3001 Netzvermögen 11 796 Neurin 7465 Neusilber 7499 neutral 7466 neutrale Lösung 7476 neutrale Reaktion 7473 neutrale Soda 2703, 7475 Neutralisation 7467 neutralisieren 7469 Neutralisierungsmittel 7470 Neutralsalz 7474, 7628 Neutrino 7478 Neutron 7479 Neutronenbeschießung 7480 Neutronenbremsung 7201 Neutroneneinfang 7481 nichtbenetzende Flüssigkeit 7619

nichtdaltonische Verbindungen 1245 Nichteisenmetalle 7599 Nichtelektrolyt 7598 nichtempfindlich 7613 nichtfällbar 7609 nichtfüchtig 4673, 7617 nichtideale Lösung 7602 nichtionogenes Hilfsmittel 7603 Nichtkarbonathärte 7591, 8153 nichtkondensierbar 7593 nichtkorrodierend 7595 Nichtleiter 7594 nichtleuchtende Flamme 7604 Nichtmetall 7015, 7605 nichtoxydierbar 7606 nichtradioaktiv 7610 nichtreduzierbar 6176 nichtrostend 7612, 9506, 10 335 nichtrostender Stahl 10 336 nichtschmelzbar 5986 nichtspaltbar 7600 nichttrocknendes Öl 7597 nichtumkehrbar 6178 nichtumkehrbare Reaktion 6181 nichtumkehrbarer Prozeß 6180 nichtwässerig 7588 nichtwässerige Lösung 7589 nichtwässeriges Lösungs-mittel 7590 Nichtzuckerstoffe 7614 Nickel 7485 Nickel(II)-ammoniumsulfat 7487 Nickelammonsulfat 7487 Nickelarsenkies 5105 Nickel(II)-chlorid 7490 Nickeleisenakkumulator 3959, Nickel(II)-formiat 7491 Nickel(II)-hydroxid 7496 Nickel(II)-karbonat 7488 Nickelkarbonyl 7489 Nickellegierung 7486 Nickel(II)-nitrat 7495 Nickel(II)-oxid 7497 Nickel(III)-oxid 7492 Nickel(II)-sulfat 7500 Nickeltetrakarbonyl 7489 Nicolsches Prisma 7501 Niederdruckdampf 6689 Niederdruckpreßverfahren 6688 Niederdruckschichtstoff 6687 niedergeschlagener Katalysator 8670 niedermolekulares Polymer 6686 Niederpolymer 6686 Niederschlag 8666 niederschlagen 8667 Niederschlagen 8667 Niederschlagung 2723, 8672 niedriggekohlter Stahl 6679 niedriggekohlter Stahl niedrigsichmelzend 6685 niedrigsiedend 6676 Niedrigsieder 6677 niedrigwertig 6682 Nigrosin 7505 Nikol 7501 Nikotin 7503 Nikotinamid 7483, 7502, 8662 Nikotinsäure 7482, 7504 Nikotinsäureamid 7483, 7502 Nikotinsaureamid 74 Ninhydrinprobe 7506 Niob 7509 Niobit 2627, 7508 Niobium 7509 Nitramine 7532 Nitramilin 7510 Nitrat 7511 Nitratseide 2581 Nitratstickstoff 7512 Nitratzellulose 2034, 7535 Nitratzellulosefilm 7537 Nitrid 7523 Nitrierapparat 7518

Nitriergemisch 7514 Nitrierhärtung 7524 Nitrierofen 7525 Nitriersäure 7178, 7514 Nitrierstahl 7526 Nitrierstahl 7526 Nitrierturm 5071 Nitrierung 7515, 7524 Nitrierzellulose 7516 Nitrifikation 7527 Nitrifikationsbakterien 7528 Nitril 7529 Nitrit 7531 Nitroanilin 7510 Nitroathan 7543 Nitrobenzoesäure 7534 Nitrobenzol 7533 Nitrobromoform 1596 Nitrochloroform 2308, 7576 Nitrofarbstoff 7542 Nitroform 11 280 Nitrofuran 7544 Nitroglykol 7557 Nitroglyzerin 4374, 5188, Nitroglyzerinpulver 7556 Nitrogruppe 7558 Nitrokorper 7541 Nitrolack 7538 Nitrolack 1556 Nitromannit 6829, 7560 Nitrometer 7561 Nitromethan 7562 Nitronaphthalin 7563 Nitronaphthalin 7563 Nitronaphthalin 7563 Nitrophenol 7564 Nitrophenol 7565 Nitroprussidnatrium 10 091 Nitrosamin 7566 nitrose Gase 7578 Nitrosegehalt 7567 nitrose Säure 7580 Nitrosodimethylanilin 7569 Nitrosodimethylanilin 7569 Nitrosofarbstoff 7570 Nitrosogruppe 7571 Nitrosoverbindungen 7568 Nitrostärke 7572, 10 376 Nitrosylchlorid 7573 Nitrosylhydrogensulfat 2143, 7574 Nitrosylschwefelsäure 2143, 7574 Nitrotoluol 7575 Nitroverbindungen 7541 Nitrozellulose 2034, 7535 Nitrozellulosebrei 7540 Nitrozellulose-Emaillelack 7536 Nirozelluloselack 7538 Nitrozellulosepulver 7539 Nitrozelluloseseide 2581 Niveau 6491 Niveauanzeiger 6493 nivellierendes Lösungsmittel 6496
Nobelium 7581
Nomenklatur 7585
nominal 7586
Nominalwert 9093
Nonan 7587
Nontronit 7615
nonvariant 6092, 7616
nonvarianter Punkt 6093
nonvariantes System 6094
Nonyesalpeter 6542, 7634 Norgesalpeter 6542, 7634 Norleuzin 7622 Norm 10 342 normal 7623, 10 344 Normalbedingungen 7806 Normaldrucksynthese 10 Normalelektrode 10 346 Normalelement 10 345 normales Salz 7474, 7628 Normalglühen 7626 Normalisieren 7626 normalisieren 10 348 Normalität 7625 Normalparaffine 10 498 Normalparaffine 10 498 Normalparaffine 10 498 Normaldrucksynthese 10 779 ... Normaltemperatur 7630

Normalzustand 1086

Normalzustand 10 354
Norvalin 7632
NO-Verfahren 7517
Novolake 7636
Nuance 9795, 11 119
Nuancieren 11 120
nuklear 7640
nuklearer Treibstoff 7652
Nukleinsäuren 7658
Nukleinsäuren 7658
Nukleon 7659
nukleophiles Atom 7660
Nukleophiles Atom 7660
Nukleophiles Atom 7660
Nukleophiles Atom 7661
Nukleoside 7662
Nukleotide 7663
Null 2391, 7635
Null 2391, 7635
Nullage 11 943
Nulleiektrode 7667
Nullpunkt 11 941
nullte Gruppe 5969, 9089
Nullwertigkeit 7668
numerischer Wert 7670
Nutsche 7672
Nutzarbeit 7462
nutzbar 11 466
Nylonfaser 7673

#### 0

oberer Heizwert 5305, 5445 Oberfilz 11 161 Oberfläche 10 719 oberflächenaktiv 10 720 oberflächenaktives Mittel 10 721, 10 742 Oberflächenaktivität 10 722 Oberflächenanziehung 10 723 Oberflächenbehandlung 10 740 Oberflächenbrenner 10 725 Oberflächenenergie 10 729 Oberflächenentwicklung 10 728 Oberflächenfilm 10 732 Obreflächenhärtung 10 733 oberflächeninaktiv 10 734 Oberflächenkondensator 10 726 Oberflächenkorrosion 10 727 Oberflächenschicht 10 698 Oberflächenspannung 10 739 Oberflächenverbrennung 10 724 Oberflächenverdampfung 10 730 Oberflächenvergrößerung 10 728 Oberflächenwiderstand 10 737 Obergärung 10 731 Oberhefe 10 741, 11 162 Oberluft 9665 Oblaten 1686 Obstpresse 10 318 Ocker 7681 Odorimetrie 7694 odorophore Gruppe 7696, 7852 Ofen 4953, 7861, 10 494 Ofenanlage 7862 Ofenatmosphäre 4955 Ofenbatterie 1142 Ofengewölbe 4954 Ofenlack 10 496 Ofenruß 4956 Ofensohle 5415 Ofenswirkungsgrad 4957 Öffnen 7763 Öffner 7763 Öffnung 5605 okkludieren 7677 Okklusion 7678 Oktadekan 7682 Oktaeder 7684 Oktaedrit 625, 7683 Oktan 7685 Oktanzahl 7686 Oktett 7688 Oktyl 7689 Oktylalkohol 7690 Ol 7702 Olabscheider 7732 Olabsorption 7704

ölartig 7737 Ölbad 7705 Ölbehälter 7733 ölbeständig 7726 ölbeständiger Kautschuk 7730 Ölbeständigkeit 7729 Öldicht 7735 Oleat 7740 Ölechtheit 4432 Olefine 421, 4285, 7742 Oleinsäure 7743 Olemulsion 7710 Ölen 7717 Oleum 4937, 7745 Oleumabsorber 7746 Oleylalkohol 7747 Ölfabrik 7722 Ölfang 7707 Ölfänger 7707 Ölfarbe 7708 Ölfilm 7711 Ölfilter 7728 Ölflöz 7709 Ölgas 7714 Ölgehalt 7721 Ölhärtung 7715 Olhartung 7/15 Ölhärtungsanlage 4445 Ölharzlack 7744 Öliganumöl 7748 Öligkeit 7716 Öligkeit 7749 Oligosaccharide 7750 Olivenöl 7751, 10 761 Olivin 7752 Ölkautschuk 4406 Ölkuchen 1714, 7706 Öllack 7736 Ölpresse 7725 Ölpumpe 7727 Ölsamen 7731 Ölsäure 7743 Olschiefer 1322 Onanthal 7698 Onanthaldehyd 7698 Onanthsäure 4143 Oolith 7757 Opaleszenz 7759 Operation 7770 Opium 7771 Opiumextrakt 7772 Opiumtinktur 11 110 Opodeldok 1798 Optik 7799
optisch 7773
optisch aktiv 7784
optisch aktive Verbindung 7785 optische Achse 7797 optische Aktivität 7774 optische Anomalie 7775 optische Antipoden 7776 optische Dichte 7778 optische Exaltation 7780 optisch einachsig 7790 optische Isomerie 7783 optischer Achsenwinkel 7796 optisches Bleichmittel 1558 optische Sensibilisierung 7794 optisches Glas 7781 optisches Isomer 7782 optisches Pyrometer 7791 optisches Spektrum 7795 optisch inaktiv 7788 optisch zweiachsig 7787 Orange 7800 Orangenblütenöl 1317, 7455 Ordinate 7807 Ordinatenachse 988 Ordnungszustand 7803 Organ 8320 organisch 7810 organische Chemie 7812 organischer Schwefel 7 organische Säure 7811

organische Substanz 7814 organoleptische Prüfung 7817 Organomagnesiumverbindungen 7818 Organosilikonverbindungen 7820 Organosol 7821 orientierende Gruppe 3651 Orientierung 7822 Origanumöl 7824 Ornithin 7825 Orsatapparat 7827 Orthoameisensäureäthylester 4295 Orhoarsenat 7828 Orthoarsensäure 825 orthochromatische Farben-empfindlichkeit 7829 empindincheit 7829
Orthodeuterium 7831
Orthokieselsäure 7842
Orthoklas 7830
Orthoxychinolin 5806, 7921
orthopanchromatische Farbenempfindlichkeit 7835 Orthophosphat 7836 Orthophosphit 7837 Orthophosphorsäure 7838, 8258 Orthosilikat 7841 ortho-ständiger Substituent 10 581 Orthowasserstoff 7832 örtliche Korrosion 6656 ortsfest 10 385 Orzin 7802 Osazon 7843 Osmiridium 7848 Osmium 7849 Osmiumtetroxid 7850 Osmometer 7851 Osmose 7853 osmotische Quellung 7855 osmotischer Druck 7854 ostindisches Melissenöl 2404, 11 556 Östradiol 4237 Östriol 4240 Östron 4241 Oszillation 7846 Oxalat 7882 Oxalsäure 7883 Oxalsäurediamid 7884 Oxalsäurediäthylester 4296 Oxamid 7884 Oxazinfarbstoff 7885 Oxid 7899 Oxide 7901 Oxim 7919 Oximid 7920 Oxin 5806, 7921 Oxoniumverbindung 7922 Oxo-Synthese 7923 Oxo-Verfahren 7923 Oxyaldehyd 5789 Oxyanilin 532 Oxyazobenzol 5790 Oxybenzaldehvd 5791 o-Oxybenzoesäure 7833, 9538 p-Oxybenzylpenicillin 5793 Oxybernsteinsäure 774, 5807, 6797  $\beta$ -Oxybutyraldehyd 371, 5794 Oxychlorid 7927 Oxychlorid 7927
Oxid 7889
oxydabel 7903
Oxydans 7907, 7912, 7918
Oxydasen 7886
Oxydation 7887, 7909
Oxydation-Reduktion 7892
Oxydationshalage 7888, 7908
Oxydationsbleiche 7913
Oxydationsflamme 7915 Oxydationsflamme 7915 Oxydationsinhibitor 751 Oxydationsmittel 7907, 7912 Oxydationspotential 7891

1087 pflanzliches...

Oxydations-Reduktions-Potential 7894, 9180 Oxydations-Reduktions-System 7896 Oxydationsschwarz 7889, 10 752 Oxydationsstabilität 9340 Oxydationsvermögen 7914 Oxydationszone 7890, 7898 Oxydator 7888, 7908 Oxydierbar 7903 Oxydieren 7909 Oxydieren 7904 oxydierend 7911 oxydierende Röstung 7917 Oxydiergemisch 7916 oxydiert 7905 Oxydimetrie 7902 Oxydiphenyl 8236 oxydisches Erz 7900 Oxydoreduktion •7895 Oxyessigsäure 5197 Oxyhämoglobin 7942 Oxykarbonsäure 5788 Oxyketon 5795 Oxyliquite 6612, 7944 Oxynaphthoesäure 5803 2,3-Oxynaphthoesäureanilid 5804 Oxynitril 3135 p-Oxyphenylalanin 11 383 p-Oxyphenylathylanin 11 381 p-Oxyphenylglyzin 5805 α-Oxypropionsäure 6357 6-Oxypurin 5834 Oxysalz 1116 Oxysäure 5788 Oxyzellulose 7906, 7926 Ozokerit 7947 Ozon 7948 Ozonabbau 7949 Ozonapparat 7953 Ozonide 7951 Ozonisation 7952 Ozonisator 7953 Ozonpapier 7950

# P

Pachuca-Tank 7954 Packapparat 7956 Packfärbung 7955 Packmaschine 7965 Packung 7962 Packungseffekt 7964 Packungsring 7966 Paddelrührwerk 808, 7971 Palladium 7977 Palladium(II)-chlorid 7978 Palladiumschwamm 7979, 10 277 Palmarosaöl 7980 Palmitat 7981 Palmitinsäure 7982 Palmitinsäurecetylester 2112 Palmkernöl 7984 panchromatische Farbenempfindlichkeit 7986 Pandermit 7988, 8726 Pankreatin 7987 Pantoffeln 5238 Pantothensäure 7989 Papain 7990 Papaverin 7991 Papier 7992 Papierausschuß 1574 Papierbahn 8000 Papierbrei 6740, 7997, 7999 Papierchromatographie 7993 Papierfabrik 7996 Papierholz 8860 Papierkonditionierung 2737 Papiermaschine 7995 Papier- und Zellstoffindustrie Papiervergilbung 3668

Pappdruck 9334 Pappe 1427 Pappenmaschine 1428 Parachor 8002 Paraffin 8003, 8011 paraffinbasisches Erdöl 8005 Paraffine 8009 paraffinfreies Erdől 11 739 Paraffingatsch 9959 paraffinieren 8004 Paraffinkohlenwasserstoffe 419, 8006, 8009, 9587 Paraffinschwitzen 10 757 Paraffintränkung 8007 Paraform 8012 Paraformaldehyd 8012 Parakasein 8001, 9298 Paraldehyd 8014 Parallaxenfehler 8015 Parallelschaltung 8016 Parrallelstromkondensator 8017 Parallelstromverdichter 8017 Parameter 8019 Parathormon 8020 Parawasserstoff 8013 Parfüm 8136 Parfümgrundlage 8137 Parfümieren 8140 Parfumkomposition 2688 Pariserblau 1243, 8027 Parisergrün 8028, 9621 Parkerisierung 8029 Parkes-Verfahren 8030 Partial... 8033 Partialdruck 8037 Partialmolvolumen 8036 Partialvolumen 8040 Partie 1123, 6675 partielle Molwärme 8035 Partikel 8041 Passette 42, 8051 passiv 8053 passivierender Zusatz 3344. Passivierung 8052 Passivität 8054 Paste 8055 Pasteurisation 8057 Pastille 8058 Patina 8062 Patinieren 8063 Patrinit 8064 Patrize 6791 Patschuliöl 8060 Pauli-Prinzip 4336 Paulisches Ausschließungs-prinzip 4336, 8066 Pe-Ce-Faser 8527 Pech 8365 Pech 8365 Pechblende 8366, 11 440 Pechkoks 8367 Pechkühler 8368 Pechstein 8370 Pehameter 8242 Pektinase 8074 Pektine 8075 Pelargonsäure 8079 Pelargonsäure 8079 Pelargonsäureäthylester 4297 Pelletierin 8081 Penetration 8086 Penetrometer 8088 Penicillin 1238, 8089 Pentachloräthan 8093 Pentachlorphenol 8090 Pentaerythrit 8091 Pentaerythrittetranitrat 8092, 8100 Pentalin 8093 Pentamethylendiamin 1691, 8094 Penten 604, 8095, 8098 2-Pentenylpenicillin 8099 Pentose 8101 Pentoxid 8102 Pentrit 8092, 8100 Pentyl 600, 8092, 8100, 8103 Pepsin 8105

Peptidasen 8106 Peptidbindung 8107 Peptide 8108 Peptisation 8109 Peptisator 8110 Peptisierungsmittel 8110 Peptone 8111 Perazidität 7863, 10 693 Perborat 8114 Perbromierung 4342 Perchlorat 8120 Perchloräthan 5536, 8122 Perchlorierung 4343 Perchlorsäure 8121 Peressigsäure 8112 Perforation 6610 Perforiermaschine 8134 Pergament 8021 Pergamentierung 8022 Pergamentipapier 8024, 11 542 Pergamentrohpapier 8023 Periklas 8141 Perillaöl 8142 periodisches System 6947, 8144, 8146, 8147 peritektischer Punkt 8150 Perjodsäure 8143 Perkarbonat 8115 Perkolation 8124 Perkolator 8125 Perkotator 1120 Perlit 8067 Perlpolymerisation 1148, 8068, 10 753 Perlprobe 1149 Perlstärke 8069 Perlstärke 8069 permanentes Gas 8152 Permanentweiß 1343, 8154 Permanganat 8155 Permanganatzahl 8156 Permanganometrie 6822 Permutit 8160 Permutitverfahren 8161 Permutitwasserreinigung 8161 Peroxid 8163 Peroxidbleiche 8164 Peroxyborat 8114 Peroxydase 8162 Peroxydischwefelsäure 8173 Peroxydisulfat 8171 Peroxykarbonat 8115 Peroxymonoschwefelsäure 1925, 8166 Peroxysalz 8167 Peroxysäuren 8113 Peroxyverbindung 8165 Persalz 8167 Persäuren 8113 persönlicher Fehler 8168 persönlicher Schutz 8169 Persorption 8170 Persulfat 8171 Persulfat 8171
peruanischer Balsam 2249, 8174
Perubalsam 2249, 8174
Petrischale 8176
Petrochemie 8178
Petroläther 6517, 8185
Petrolatum 8180
Petroleum 2476, 6291
Petroleumbergin 8183 Petroleumbenzin 8183 Petroleumfeuerung 7713 Petrolkoks 8184 Pfefferminzkampfer 6951 Pfefferminzöl 8104 Pfefferminztinktur 11 111 Pfeife 1411 Pflanzenfaser 8383 Pflanzenfett 11 539 Pflanzenhormone 8384 Pflanzenleim 11 540 Pflanzenöl 11 541 Pflanzenwachs 11 545 Pflanzenwuchshormone 974 pflanzliche Gerbstoffe 11 544 pflanzliche Gerbung 11 543 pflanzliches Fett 11 539

pharmakologische... 1088

pharmakologische Wirkung Pharmazeutik 8192 Pharmazeutikum 6914 pharmazeutische Chemie 8189 pharmazeutische Spezialpräparate 8190 Pharmazie 8192 Phase 8193 Phasendiagramm 2777, 8195 Phasengleichgewicht 8196 Phasenkoexistenz 2533 Phasenpunkt 8197 Phasenregel 8198 Phasenumwandlung 8194 Phenakit 8200 Phenanthren 8201 o-Phenanthrolin 8202 Phenazetin 91 Phenazin 8205 Phenetidin 8206 Phenetol 8207 Phenetoi 2207
p-Phenetylkarbamid 3887
Phenol 1853, 8208
Phenolat 8204, 8209
Phenolformaldehydharz 8211
Phenolphthalein 8214
Phenolphthalein 8214 Phenolphthaleinpapier 8215 Phenolrot 8216 Phenolsulfonsäure 8217 Phenolwasser 8210 Phenoplaste 8212, 8219 Phenothiazin 8220 Phenothiazin 8220 Phenyl 8221 α-Phenylakrylsäure 935, 8226 β-Phenylakrylsäure 2390, 8227 Phenylalphanaphthylamin 8235 β-Phenyläthylalkohol 8230 Phenyläthylen 10 562 Phenylazetaldehyd 8222 N-Phenylazetamid 8223 Phenylazetat 8224 Phenylchloroform 1223 Phenyldimethylpyrazolon 8228 Phenylendiamin 8229 Phenylessigsäure 8225 Phenylformamid 4831 Phenylhydrazin 8231 Phenylhydrazon 8232 Phenylisothiozyanat 8234 Phenylisozyanat 1840, 8233 Phenylisozyanat 1840, 8233 Phenylmerkaptan 11 052 -Phenylnropylalkohol 8237 Phenylsenföl 8238 Phenylsenföl 8234 Pheron 767 Phiole 598, 11 564 Phlegma 8239, 9231 Phlegmatisator 3389, 8240 Phlegmatisierung 3357 Phlorogluzin 8241 Phoron 8243 Phoron 8243 Phosgen 1891, 1898, 8244 Phosphat 7836, 8246 Phosphatasen 8245 Phosphatdunger 8247 Phosphatide 8248, 8253 Phosphatierung 8249 Phosphid 8250 Phosphid 8250 Phosphid 75750, 8251 Phosphid 7837, 8252 Phosphoniumion 8254 Phosphoreide 8255 Phosphore 8263 Phosphor 8263
Phosphorbronze 8256
Phosphor(III)-chlorid 8268
Phosphor(V)-chlorid 8265
Phosphore 8262
Phosphoreszenz 8257
phosphorige Säure 7839
Phosphorit 8261
Phosphoroxychlorid 8264
Phosphorpentaculfid 8265
Phosphorpentasulfid 8265
Phosphorpentasulfid 8265 Phosphorpentoxid 8259, 8267

Phosphorreibflächenmasse 10 528 Phosphorsalz 7119 Phosphorsalzperle 7120 Phosphorsäure 7838, 8258 Phosphorsäureanhydrid 8259, 8267 Phosphorsäuretriäthylester 11 271 Phosphor(V)-sulfid 8266 Phosphortrichlorid 8268 Phosphorvergiftung 8260 Phosphorwasserstoff 5750, 8251 Phosphorylchlorid 8264 Phosphorylierung 8269 Photochemie 8273 Photochemikalien 8277 photochemische Polymerisation 8287 photochemische Reaktion 8272 photochemische Sensibilisierung 8290 Photoeffekt 8276 photoelektrischer Effekt 8276 photoelektrisches Kolorimeter 8275 Photoelektronenvervielfacher 8286 photoempfindliche Schicht 8288 photographische Chemikalien photographische Gelatine 8279 photographischer Verstärker 6041 photographische Schicht 8280 photographisches Papier 8281 Photolumineszenz 8282 Photolyse 8271, 8283 Photometer 8284 photometrische Analyse 8285 Photopapier 8281 photosensibilisierte Polymerisation 8287 Photosynthese 8291 Phthalamid 8292 Phthalat 8293 Phthaleine 8294 Phthalimid 8297 Phthalozyanine 8298 Phthalsäure 8295 Phthalsäureanhydrid 8296 Phthalsäurediäthylester 3525 Phyllochinon 726 Physik 8304 physikalische Adsorption 8299 physikalische Beständigkeit 8303 physikalische Chemie 8300, 8305 physikalische Eigenschaften 8302 physikalische Methode 8301 physikalische Reifung 7856 Physostigmin 4228, 8306 Phytochemie 8307, 8382 Phytol 8308 Phytosterine 8309 Pickelbad 8310 Pickeln 8312 Piezoelektrizität 8321 Pigment 8325 Pikolin 7099, 8316 Pikraminsäure 8317 Pikrat 8318 Pikrinsäure 8319, 11 281 Pikromerit 9619 Pilieren 10 029 Pille 8327 Pilokarpin 8328 Pinekinsäure 8334 Pinakoid 8335 Pinakolinumlagerung 8337 Pinakon 8336 Pinen 8340 Pinzette 4815, 8338 Piperazin 3517, 833 Piperidin 8354 8353

Piperonal 5493, 8355 Pipette 8356 Pipettengestell 8358 Pipettieren 8359 pipettieren 8357 Pirrolidin-2-karbonsäure 8770 Pistill 8175 Pitotrohr 8372 Plagioklase 8375 Plancksche Konstante 188 Plancksches elementares Wir-kungsquantum 188 Planetenrührwerk 8378 Planfilter 11 481 Planpfanne 4702 Plansichter 8379, 9643 Plaste 8395 Plastifikator 8388, 8394, 8398 plastifizieren 8399 Plastifiziermittel 8394 Plastikator 8388, 8398 plastisch 8387 plastischer Zustand 8396 plastisches Fließen 8391 plastische Verformung 8390 Plastiziermittel 8394 Plastizierung 8393 Plastizierung mit chemischen Plastiziermitteln 2214 Plastizität 8392 Plastizitätsmesser 8401 Plastomer 8400 Plateau 8406 Platin 8417 Platin(IV)-chlorid 8415, 8425 Platinchlorwasserstoffsäure 2310 Platindraht 8426 Platindrahtnetz 8420 Platinelektrode 8419 Platinelemente 8422 Platinieren 8416 Platiniridium 8421 Platinmetalle 8422 Platinmohr 8418 Platinplattierung 8423 Platinschwamm 8424 Platinschwarz 8418 Platintetrachlorid 8415, 8425 Platte 8403 Plattenband 783, 9972 Plattenelektrofilter 8412 Plattenförderer 783, 9972 Plattentrockner 11 236 Plattenzerstäuber 3683 Plattierung 2408, 8413 Pleochroismus 8427 Plumbat 8429 Plumbit 8431 Plunger 8433 Plungerpumpe 8435 Plungerspeisevorrichtung 8434 Plutonium 8437 pneumatischer Förderer 8439 pneumatisches Rührwerk 327, 1616 Pneumokoniose 8443 Pochwerk 10 340 Podophyllin 8446 Pol 8471 Pol 8471
polare Achse 8454
polare Bindung 4082, 4088, 4089,
5529, 6125, 8465
polares Molekül 8466
polare Verbindung 8455
Polarimeter 8456
Polarimetrie 8457
Polarisation 8460 Polarisation 8460 Polarisationsebene 8462 Polarisationsspannung 8463 Polarisationswinkel 635 Polarisierbarkeit 8459 polarisierte Bindung 8464 Polarität der Bindung 8458 Polarogramm 3114, 8467

Polarograph 8468

1089 Pulvermetallurgie

polarographische Untersuchung 8469 Polen 8473 Polianit 8472 Polierrot 8474, 9472 Polierschiefer 11 299 Pollux 8475 Polonium 8477 Polyakrylate 8480 Polyakrylsäure 8481 Polyalkohol 8482 Polyalkylsulfide 7815 Polyamid 8483 Polyamidfaser 8484 Polyamidleder 8485 Polyäther 8495 Polyäthylen 8496 Polyäthylenglykol 8497 Polybromidzahl 5533 Polybutadien 8487 Polychloropren 2313, 8488 Polydispersität 8491 Polyene 8492 Polyester 8493 Polyesterharz 8494 Polyhalit 8498 Polyisobutylen 8499 Polykondensation 8489 Polymer 8501 Polymerbenzin 8504 Polymerisat 8501 Polymerisation 8502 Polymerisationsanlage 8507, 8509 Polymerisationsgrad 3276 Polymerisationsharz 8510 Polymerisationsinhibitor 8505 Polymerisationskatalysator 8503 Polymerisationsmodifikator 8506 Polymerisationsregler 8508
Polymerisationsverzögerer 8505
Polymethakrylat 8511
Polymethakrylat 8511
Polymethakrylsäureester 8511
Polymyxin 8513
Polynukleotide 7658
Polypeptide 8515
Polysaccharide 8516
Polysaccharide 8516
Polystyrol 8517
Polystyrol 8517
Polystlfid 8172, 8518
Polysulfid 8172, 8518
Polysulfid 8172, 8518
Polysulfid 8172, 8519
Polytetrafluoräthylen 8520
Polythonsäuren 8521
Polyurethane 8522
Polyvinylalkohol 8525
Polyvinylazetat 8524
Polyvinylbenzol 8517 Polymerisationsregler 8508 Polyvinylbenzol 8517 Polyvinylchlorid 8526 Polyvinylchloridfaser 4887, 8527 Polyvinylidenchlorid 8528 Polyvinylmethyläther 8529 polyzyklische Verbindung 8490 Ponceau 8531 Pore 8539 Pore 8539
Porenfüller 4551, 8540
poröser Gummi 8544
poröses Dianhragma 8542
Porosität 8541
Pornhyrine 8545
Portlandzement 8548
Porzellan 8533 Porzellanabdampfschale 8537 Porzellanaerde 2248, 6283, 8534 Porzellanglasur 8536 Porzellanmörser 8538 Porzellanscherbe 1448, 8543 Porzellantiegel 8535 Porzellantiegel 8535 positiv 8551 positive Ladung 8553 positiver Katalysator 1963, 8552 positives Elektron 8554, 8552 positives Ion 1998 positive Strahlen 8557 positive Wertigkelt 8558

Positivfilm 8555 positiv geladen 8556 Positron 8554, 8559 Potential 8630 Potentialabfall 8633 Potentialdifferenz 8632 Potentialkurve 8637 Potentialschwelle 8631 Potential-Volumen-Kurve 8637 Potentiometer 8634 potentiometrische Maßanalyse 8635 potentiometrische Titration 8636 Pottasche 8563 Poussiere 1417 PP-Faktor 7483, 7502, 8662 Prädissoziation 8681 Prägekalander 4112 praktischer Boden 208 Prallelastizität 9321 Präparieren 7718 Präpariersalz 8700 Praseodym 8663 präzis 8675 Präzision 59 Präzisionsinstrument 8678 Präzisionsmessung 8676 Präzisionswaage 8677 Presse 8704 Presse 8704
Presse 2696, 7327, 8707
Preßform 2695, 8708
Preßgrat 4691
Preßharz 7334
Preßkuchen 1714, 7706
Preßling 7326, 7328
Preßlinge 4379
Preßluft 2690
Preßmasse 7331 Preßmasse 7331 Preßmischung 7330 Preßöl 8706 Preßpulver 7332 Preßoumpe 4816 Preßrückstände 8530 Preßspritzen 11 208 Preßspritzform 11 207 Preßspritzkolben 11 210 Preßspritzwerkzeug 11 207 Preßteil 7326, 7328 Preßvulkanisation 8705 Preßwürfel 7325 Priceit 7988, 8726 primär 8727 primärer Alkohol 8729 primäres Amin 426, 8730 primäres Orthophosphat 8733 primäres Phosphat 3560 primäres Salz 8734 Primärluft 8728 Primasprit 2592, 9157 Primulin 8739 Prinzip 6408 Prinzipalserie 8741 Prinzip der Flucht vor dem Zwange 6471, 8742 Prisma 8747 Probe 884, 9560, 10 903 Probebelastung 10 908 Probegut 9563 Probenahme 2575, 9562 Probenehmer 9561 Probenehmerhahn 10 905 Probestecher 9561 Probezieher 9561 Probierglas 10 913 Probierglashalter 10 915, 10 916 Probierstein 6731 Produkt 8756 Produktion 6834, 8757 Produktionsfähigkeit 8760 Produktionsprozeß 8758 Proenzym 8762 Profilkalander 8763 Progesteron 8764 progressive Zersetzung 8766

progressiv verbrennendes Pulver 8765 Projekt 8767 Prolaktin 6363, 6812, 8768 Prolamin 5149, 8769 Prolin 8770 Promethium 8772 Promethium 8772
Promotor 8773
promptes Neutron 8774
Propadien 440
Propan 8776
1,2-Propandiamin 8800
Propeller 8778
Propellerrührer 8779
Propen 8781, 8798
p-Propenylanisol 631
Propionaldehyd 8784
Propionat 8785
Propionsäure 8786 Propionsäure 8786 Proportion 8788, 9097 Propyl 8794 Propylalkohol 8796 Propylazetat 8795 Propylbutyrat 8797 Propylen 8781, 8798 Prypylendiamin 8800 Propylendichlorid 8799 Propylenglykol 8801 Propylenoxid 8782 prosthetische Gruppe 8802 Protaktinium 8803 Protamine 8804
Proteasen 8805
Proteide 8819, 8821, 9912
Proteinfaser 8820 Proteolyse 8823 Protium 8824 Proton 8825 Proton 8823 Protonengeber 8827, 8829 Protonennehmer 8826, 8828 Protoporphyrin 8830 Proustit 6522, 8831 Provenceről 7751 Provenceröl 7751
Provitamin A 1926
Provitamin D, 4216
Prozent 8116, 8117
Prozentgehalt 8117
Prozentgehalt 8117
Prozentgehalt 8117
Prozentgehalt 8117
Prozentgehalt 905
Prüfling 10 905
Prüfling 10 912
Prüfmethode 9315
Prüfprotokoll 10 904
Prüfung 884, 10 903, 10 906
Prussidverbindungen 8833
Pseudobase 8836 Pseudobase 8836 pseudoideale Lösung 8839 pseudokristallisch 8837 Pseudokumol 8838 Pseudomerie 8840 pseudomorph 8841 Pseudosäure 8835 Pseudosymmetrie 8842 Psilomelan 8843 Psychrometer 8844 Ptomain 1690 Ptomaine 8845 Puddelverfahren 8846 Puder 8644 Puderzucker 8649 Puderzucker 2013 Puffergemisch 1622, 162 Pufferkapazität 1624 Pufferlösung 1622, 1625 Puffersysteme 1626 1625 Pufferung 1623 Pulegon 8850 Pulpe 8851 Pulpefänger 8854 Pulpenverreibung 8856 Pulsometer 8861 Pulsver 8644, 8645 pulverförmiger Kontakt 8648 pulverige Formmasse 7332 Pulveristeren 2654, 8862, 8863 Pulverkorn 8651 Pulvermasse 8646, 8656 Pulvermetallurgie 8654

Pulvermethode 8655 Pulversprengstoff 6681, 8777 Pulverstreifen 8657 Pulverteig 8646, 8656 Pulvertrichter 8650 Pumpe 8868 pumpen 8869 Purin 8889 Purpur 8891 Purpurin 8893 Putreszin 10 937 Puzzolan 8660 Puzzolanzement 8661 Pyknometer 8901, 10 206 Pyozyanin 8902 Pyramide 8903 Pyramine 8903
Pyraning 8904
Pyrargyrit 8905
Pyrazolin 8906
Pyrazolon 8907
Pyrazolonfarbstoff 8909 Pyren 8910 Pyrethrine 8911 Pyrexglas 8912 Pyridin 8913 Pyridinbasen 8914 β-Pyridinkarbonsäure 7482, 7504 Pyridinring 8915 Pyridoxin 8916 Pyrimidin 8917 Pyrit 8918 Pyritschwefel 8921 Pyroantimonat 8922 Pyrogallol 8926 Pyrogallolkarbonsäure 4981 Pyrokatechin 1987, 8924 Pyrolusit 1141, 8929 Pyrolyse 8927, 8930, 10 970 Pyrometallurgie 8931 Pyrometer 8932 Pyrometrie 8934 Pyromorphit 8935 Pyrone 8937 pyrophore Metalle 8938 Pyrophosphat 8939 Pyrophosphorsäure 8940 Pyroschwefelsäure 8943 Pyrostibit 740, 6290 Pyrosulfat 8942 Pyrosulfit 6996 Pyrotechnik 8945 Pyrovanadat 8946 Pyroxengruppe 8947 Pyroxylin 5333, 8948 Pyrrhotin 6775 8948 Pyrrol 8949 Pyrrolring 8950

# Q

Qualität 1530, 8955 qualitative Analyse 8953 qualitative Bestimmung 8954 Quant 8963 Quantenzahl 8964 Quantität 8962 quantitative Analyse 8956 quantitative Bestimmung 8958 quantitative Fällung 8959 quantitative Trennung 8961 quantitative Umsetzung 8957 quartar 8970 Quartieren des Probegutes 8965 Quartierungsmethode 2759 Quarz 8966 Quarzglas 8967, 9871, 11 605 Quarzit 8968 Quarzsand 8969 quaternär 8970 quaternäre Ammoniumbase quaternäre Base 8972 Quebrachoextrakt 8973

Quecksilber 6974

Quecksilber(II)-amidochlorid 530, 555 Quecksilber(II)-azetat 6961 Quecksilber(I)-chlorid 1782, 6971 Quecksilber(II)-chlorid 2916, Quecksilberdampflampe 6983 Quecksilber(II)-fulminat 6980 Quecksilber(II)-jodid 6965 Quecksilber-Kalomel-Elektrode 1783 Quecksilberkathode 6975 Quecksilbermanometer 6981 Quecksilbermohr 1338 Quecksilber(II)-oxid 6966, Quecksilber(II)-Oxid 5500, 9178, 9183 Quecksilberpumpe 6979 Quecksilber(II)-rhodanid 6969 Quecksilber(I)-sulfat 6973 Quecksilber(II)-sulfat 6973 Quecksilber(II)-sulfat 6967 Quecksilber(II)-sulfid 6968 Quecksilberthermometer 6960 Quecksilbertropfelektrode 3823 Quecksilber(I)-verbindungen 6972 Quecksilber(II)-verbindungen Quecksilberverfahren 6976 Quecksilbervergiftung 6959 Quecksilberverschluß 6982 Quecksilberzelle 6977 Quecksilber(II)-zyanid 6964 Quellbarkeit 10 767 Quellbottich 10 434 quellen 10 764 Quellmittel 10 766 Quellung 10 765 Querbindung 3000 Quercetin 8984 Querschneider 2996 Querschnitt 3003 Quetschhahn 2411 Quetschhahn nach Mohr 7210, 8339 Quetschwerk 3020 Quickbeize 8987 R

Radiation 9017 Radiator 9026 Radikal 9027, 9028 Radioaktinium 9029 radioaktiv 9030 radioaktive Konstante 9031 radioaktive Reihe 3210, 3214, 9039 radioaktiver Indikator 9038 radioaktiver Niederschlag 9037 radioaktiver Zerfall 9033, 9034 radioaktives Element 9035, 9045 radioaktives Gleichgewicht radioaktives Isotop 9051 radioaktive Umwandlung 9040 radioaktive Verseuchung 9032, 9044 radioaktive Zerfallskonstante 9031 radioaktive Zerfallsreihe 3681 Radioaktivität 9041 Radiochemie 9043 radiochemische Analyse 9042 Radioelement 9035, 9045 radiogen 9048 radiogenes Blei 9049 Radiographie 9050 Radioindikator 9038, 11 197 radioindizierte Verbindung 6336, 10 800 Radiokoagulation 9046 Radiothorium 9053 Radium 9054 Radiumbromid 9055

Radiumemanation 9056 Radiumreihe 9057 Radon 9056, 9058 Raffinade 9222 Raffinadekupfer 9221 Raffinat 9059 Raffination 9223, 9226 Raffination mittels Dampf 10 417 Raffinationsschmelze 4640 Raffinationswert 9294 Raffineur 9225 raffinieren 9219 Raffinierofen 9227 raffiniert 9220 Raffinierwalzwerk 9224, 9229 Raffinose 9060 Raggummikalander 9066 Raggummimischung 9067 Rahmen 4860 Rahmen 4860 Rahmenfilterpresse 8405 Rahmlatex 2972 ranzig 9072 Ranzigkeit 9073 Ranzigwerden 9072 Ranzigwerden 9073 Rapsöl 2635, 9077 raschbindender Ze Zement 4438, 9081 Raschbinder 4439 Raschigringe 9090 Rasenbleiche 5266 Raseneisenerz 1436 Rasenerz 1436 Rasenerzreiniger 6164 Rauch 4929, 10 009 Rauchbildung 10 013 rauchende Salpetersäure 4936 rauchende Schwefelsäure 4937, 7745 rauchentwickelnde Substanz 10 012 Rauchentwicklungsstoff 10 012 Räuchern 4934, 10 014 Räucherung 4934, 10 014 Räucherungsmittel 4933 Rauchgase 2645, 4744 Rauchgasheizung 2646 Rauchgaskanal 4742 Rauchgastrockner 3649 Rauchgastrockner 3649
Rauchgasumwälzung 2647
Rauchgeschmack 10 015
rauchloses Pulver 10 011
Rauchquarz 10 016
Rauchrohrkessel 4643
Rauchsatz 10 010
rauchschwaches Pulver 10 011
Rauchspursatz 11 198
rauh 9473 rauh 9473 Rauhen 9474 Raum 10 187 Räumasche 9367 Raumchemie 10 440 Raumeinheitsgewicht 772 Raumgitter 10 189 Raumgitterpolymer 10 190, 11 076 Rauminhalt 1812 Raumisomerie 10 188, 10 443 räumliche Anordnung 10 199 räumliche Konfiguration 10 199 Raumteil 8031 Raumtemperatur 9452 Rayonfaser 9106 Razemat 9006, 9010 razemisch 9007 razemisches Gemisch 9006, 9010 razemische Verbindung 9009 Reagenz 9136 Reagenzglas 10 913 Reagenzglasgestell 10 916 Reagenzglashalter 10 915 Reagenzpapier 5938, 10 911 reagieren 9107 Reaktant 9108, 9109 Reaktion 2936, 9110

1091 Rohrbruchventil

Reaktion dritter Ordnung 9123 Reaktion erster Ordnung 9121 Reaktiongeschwindigkeits-Regelventil 2826 Regenerat 9146, 9148, 9260 Regeneratgummi 9146, 9148 Regeneration 9262 Respirator 9352 konstante 2530, 11 546 Reaktion nullter Ordnung regenerative Glaswanne 9265 Regenerativkammer 9263 Regenerativofen 9264 11 940 Reaktionsablauf 2949 Reaktionsbedingungen 9114 Regenerator 9266 regenerieren 9147 Reaktionsbedingungen 9114 Reaktionsfähigkeit 9130 Reaktionsgemisch 9120 Reaktionsgleichgewicht 4200 Reaktionsgleichung 4193 Reaktionshemmung 5995 regenerierte Zellulose 9261 Regenerierung 9262 Regenerierung des Katalysators 1970, 9384 Reaktionsisotherme 9116 Registrierapparat 9150 Reaktionskammer 9112 Reaktionskette 9111 Reaktionskinetik 9117 Registrierung 9152 Regler 2821 regulär 9269 Reaktionsknäuel 193, 9129 reguläres Kristallsystem 3075, 6217, 9271 Regulator 9274 Reaktionsmechanismus 9118 Reaktionsmedium 9119 Reaktionsordnung 7805 Reaktionsprodukt 9124 regulieren 234 Regulierkasten 9272, 10 468 Regulierung 9273 Regulus-Metall 9275 Reaktionsraum 9127 Reaktionsrichtung 9115 reiben 9476 Reibflächenmasse 10 528 Reaktionsturm 9113 Reaktionsverlauf 2949 Reaktionswärme 5452 Reaktion zweiter Ordnung 9122 Reibschale 7312 Reibung 4895 reibungslose Flüssigkeit 5847 Reaktivierung 9128 Reaktivierung des Katalysa-Reichweite 9075 Reifung 6882, 9421 Reifungszeit 9423 Reihe 9765 Reihenschaltung 9766 tors 1969 Reaktor 9131 Reaktor mit quasiflüssigem Spaltstoff 4755, 4758, 4783 reales Gas 9138 Reinenschaftung 976 Reinelement 8876 reine Substanz 8878 Reingas 11 238 Reingewicht 7461 Reinheit 8890 Realgar 9137 Rechen 5267 Rechengut 9641 Rechenklassierer 9069 Rechenrührer 9070 rechtsdrehend 3424 Rechtsdrehung 3423 Reinheitsgrad 3277, 8890 reinigen 8885 Reiniger 2428, 8884 Reinigung 2430, 8880 Recken 10 524 recken 10 522 Reckung 9011, 10 525 Redestillation 9173 redestilliertes Wasser 9174 Reinigungsmasse 8888 Reinigungsmittel 2429, 2433, 8888 Reinigungsverluste 6674 Redler 9176 Reinzuchthefe 8875 Reisstärke 9403 Redier 976 Redierförderer 9176 Redoxindikator 7893, 9179 Redoxpotential 7894, 9180 Redoxsystem 7896 Redoxsystem 7896 Reiter 9406 Reiterverschiebung 9407 Reizgas 6183 Reizmittel 6182, 10 462 Rekombination 9149 Redoxtitration 7897, 9181 Reduktasen 9202 Reduktion 9203 Rektifikation 9156 Reduktionsbad 9204, 9671 Reduktionsflamme 9199 Reduktionsmittel 9193, 9197, Rektifikationskolonne 9161 Rektifikator 9158 Rektifizierapparat 9160 rektifizieren 9159 9201 Reduktionspotential 9208 Rektifiziersäule 9161 Reduktionsvermögen 9198 Rekuperation 9162 Reduktionszone 9205, 9210 Rekuperativofen 9163 reduzieren 9186 Rekuperator 9164 reduzierende Röstung 9209 Reduziermuffe 9195 relativer Fehler 9280 relative Viskosität 9282 reduzierter Druck 9189 Relativfeuchtigkeit 9281 reduziertes Eisen 9188 reduziertes Volumen 9192 reduzierte Temperatur 9191 reduzierte Zustandsgleichung Rendement 9294 Repolymerisation 9305 Reproduzierbarkeit von Analysenresultaten 9308 reproduzieren 9307 Reserve 9333 Reservebehälter 9316, 10 193 Reserveteile 10 192 reservieren 5878 Reduzierventil 9200 Reformierung 9235, 9236 Reformingbenzin 9234 Reforming-Verfahren 9236 Refraktion 9237 Refraktionswinkel 636 Refraktometer 9240 Refraktometrie 9242 Reservierungsmittel 9333 Resinate 9324 Resit 9342 Resitol 9343 refraktometrische Analyse 9241 Resol 9344 Regel 9499 Resonanz 9348 Regelgröße 2820 regelmäßig 9269 Regelmäßigkeit 9270 Resonanzbindung 9349 Resonanztheorie 10 961 Resorption 9351 Regelung 2817, 9273 Resorzin 9350

Restgas 10 802 Resublimation 9355 resublimieren Resultat 9357 Retinit 9363 Retorte 9364 Retortengraphit 9366 Retortenkohle 5004 Retortenofen 9365 Reversibilität 9373 reversibles Kolloid 9374 Reversion 9379 Revolvermerzerisiermaschine 9381 Reynoldssche Zahl 9385, 9386 Reyon 857 Rezirkulation 9145 Rhamnose 9387 Rhenat 9388 Rhenium 9389 rheologische Eigenschaften 9390 Rhodamine 9391 Rhodanid 9392, 11 043 rhodanometrische Jodzahl 11 044 Rhodanzahl 11 044 Rhodium 9393 Rhodochrosit 3435, 9394 Rhodonit 9395 rhombischer Schwefel 9396 rhombisches Kristallsystem Rhomboeder 9397 Riboflavin 6362, 9399 Riboflavin 6362, 9399
Ribonuklease 9400
Ribonukleinsäure 9401, 11 919
Ribose 9402
Riechstoff 7693, 8136
Riechstoffzubereitungen 8136
Rieselfeld 10 314
Rieselkondensator 10 293
Rieselkühler 10 294
Rieselturm 11 264
Riesenmolekül 5106
Riiffel . . . 2917 Riffel ... Rinde 1078 2917 Rinde 10/8 Rindenmühle 1082 Ring 7665, 9408 Ringanalyse 1045 Ringbildung 9411 Ringbrenner 9412 Ringform 3142 ringförmig 679, 9416 Ring-Ketten-Tautomerie 9409 Ringmühle 9415 Ringofen 5602 Ringöffnung 9413 Ringschluß 3145, 9410 Ringstruktur 9417 Ringverbindung 3141 Rinmanns Grün 2502 Rippentrichter 9398 Riß 2961 Rizinolsäure 9404 Rizinusöl 1958, 9405 Rochellesalz 8617, 9434, 9694 roh 3012, 9099 Rohbenzol 3013 Rohbrand 1298 Roheisen 8324 Roheisen-Erzverfahren 8323 Rohfilm 9100 Rohgas 3015 Rohglyzerin 3016 Rohhaut 5554, 9955 Rohkupfer 1333 Rohmaterial 9102, Rohmischung 3014 Rohopium 7771 Rohpapier 1433, 2495 Rohprodukt 3019 Rohr 8345, 11 329 Rohr . . . 11 333 Rohrbruchventil 9712

Rohre 1092

Rohre 11 332 Rohrelektrofilter 8360 Röhrenbürste 10 914 Röhrenkühler 8349 Röhrenofen 8351 Röhrentrockner 3831 Röhrenwischer 10 914 Rohrkopfbenzin 1944, 7422 Rohrkristallisator 11 313 Rohrleitung 8352, 11 332 Rohrmühle 11 330, 11 331 Rohrprober 9565 Rohrstutzen 8350 Rohrverstopfung 8346 Rohrzucker 1805 Rohsaft 3548, 9101 Rohsalpeter 2243, 2244, 10 042 Rohspiritus 9103 Rohsprit 9103 Rohstein 2487 Rohstoff 9102, 10 467 Rohstück 1344 Rohzink 10 228 Rohzucker 9104, 9519, 10 598 Rollapparat 9211 Rolle 9443 Rolle 9443 Rollenbahn 5277 Rollguetsche 2176, 3955 Romankalk 7415, 9451 Romanzement 7415, 9451 römischer Zement 7415, 9451 Römischkümmelöl 3079 Pärtgenanalyse 11 907 Röntgenanalyse 11 907 Röntgenographie 9050 röntgenographische Analyse 11 907 Röntgenspektroskopie 11 909 Röntgenspektrum 11 910 Röntgenstrahlen 11 908 Rosa 8343, 9453 rösche Mahlung 4863 Rosenöl 9455 Rosmarinöl 9454 Rosolsäure 947, 9458 Rost 5267, 9502 Rostbeize 9177 rostbeständig 7612, 9506 Rosten 9503 Rösten 9368 rösten 1724, 1730, 9426 Rösterei 9432 Rösterz 1432 Rösterz 1729 rostfrei 7612, 9506, 10 335 Rostfüllung 2181 Röstgas 1643, 9429 Röstgut 1728 rostloser Generator 5268 Röstofen 1735, 1737, 6312, 9428, 9431 Rostschutz 9508 rostschutzend 716, 9504, 9507 Rostschutzfarbe 9505 Röstung 9430 Röstverlust 6671 Rot 9167 Rotation 9470 Rotationspumpe 9466 Rotationsspektrum 9471 Rotationsverteiler 9461 Rotbeize 9177 Rotbruch 9185 Roteisenerz 5342 roter Phosphor 9182 rotes Bleioxid 9175 rotes Blutlaugensalz 8589 rotes chromsaures Kalium 1262 rotes Präzipitat 6966, 9178, 9183 Rotfärbewurzel 420 Rotglut 9170 Rotguß 9168, 9169 Rotkupfererz 3094, 9498 Rotnickelkies 7484 Rotzinkerz 11 963 Rubeanwasserstoffsäure 3756, 9494 Rübensaft 1173

Rübenschnitzel 2253, 2923, 7621 Rübenschnitzelmaschine 1175 Rübenschwemme 1172 Rübenzucker 1176, 9519, 10 598 Rubidium 9495 Rubin 9497 Rüböl 2635, 9077 Rückaddition 9133 Rückfluß 8239, 9231 Rückflußkühler 9232 Rückgewinnung 9154 Rücklauf 8239, 9231 Rücklaufkondensation 3329 Rücklaufkondensator 3330 Rücklauföl 9166 Rücklaufverhältnis 9233 Rückoxydation 9299 Rückprallelastizität 9142, 9321 Rückreaktion 1013, 9372 Rückschlagventil 1012 Rückstand 9317, 9320 Rückstandslauge 10 236 Rückstandslauge 10 236 Rücktitration 1014 Ruhelage der Waage 11 942 Rührarm 9071, 10 465 Rührarm 90/1, 10 400 rühren 287 Rührer 291, 7185, 10 464 Rührflügel 289, 10 465 Rührgebläse 1616 Rührkessel 7184 Rührwerk 291, 7185, 10 464 Rührwerkflotationsmaschine 5886 Rührwerksbehälter 7184 Rührwerkskristallisator 288 Rührwerkzelle 5886 Rundbrecher 9459 Rundkolben 9475 Rundsiebmaschine 3161 Ruß 1868, 10 169 rußende Flamme 10 170 Ruthenat 9509 Ruthenium 9510 Rutherfordin 9511 Rutil 9512 Rutsche 2380

# S

Saatwärmung 9686 Saccharase 6097 Saccharat 9513 Saccharimeter 9516 Saccharin 1220, 5166, 9517 Saccharometer 9518 Saccharose 9519, 10 598 Sackfüller 1026, 9520 Safranine 9531 Safrol 9532 Saft 6280 Sägemehl 9594 Sägespäne 9594 Salbe 7738 Salbeiöl 9533 Salbengrundlage 7739 salbig 11 403 Saligenin 5792, 9539 Saline 9557 Salizylaldehyd 9536 Salizylalkohol 5792, 9539 Salizylat 9537 Salizylsäure 7833, 9538 Salizylsäuremethylester 7102 salizylsaures Natrium 10 100 Salmiak 566, 9535 Salol 8238 Salpetergase 7578 Salpetersalzsäure 786, 2294, 2304, Salpetersäure 7520 Salpetersäureanhydrid 7521, salpetersaurer Aufschluß 7513 salpetersaures Kalzium 1756,

salpetersaures Salz 7511 Salpeterschwefelsäure 7178 salpetrige Säure 7577 salpetrigsaures Salz 7531 Salz 9542 Salzbrücke 9544 Salzeffekt 9546 Salzen 9550 Salzfehler 9547 Salzfleck 9556 Salzglasur 9548 Salzheber 9544 Salzhydrat 9549 salzig 9543 Salzigkeit 9540 Salzlakenbehandlung 1563 Salzsäure 5711, 7366 Salzsäureofen 7367 Salzsiederei 9557 Samarium 9558 Samarskit 9559 Samen 9685 Sämischgerbung 2149, 7734 sammeln 2573 Sammler 2576 Sand 9566 Sandarak 9568 Sandbad 9569 Sandelholzöl 9567 Sandfang 5304, 9574 Sandfilter 9570 Sandstein 9572 Sandtest 9573 Sanforisieren 9575 Santonin 9576 Saponine 9583 Sarkosin 7087, 9584 Sassolin 9585 Satinieren 5146 Satinierkalander 8407 Sattdampf 9589 Sättigung 9590 Sättigungsgrad 3278 Saturateur 1865, 1867 Saturation 1863, 9591 Saturationspfanne 1865, 1867 Saturationssaft 11 034 Saturator 9592 Säuberung 2430 sauer 116, 10 183 säuerlich 164 Sauermachen 134 sauer machen 135 Säuern 10 185 säuern 10 184 Sauerstoff 7928 Sauerstoffatmungsgerät 7941 Sauerstoffbedarf 7937 Sauerstoffbilanz 7929 Sauerstoffbombe 7930 Sauerstoffchlorid(VII) 2280 Sauerstoffehlbetrag 3247, 7936 Sauerstofflasche 7935 Sauerstoffkoeffizient 7933 Sauerstoffsalz 7945 Sauerstoffsäure 7925 Sauerstoff-Schwefel-Gruppe Sauerstoffüberträger 7932 Sauerstoffzehrung 7934 Säuerungsgrad 3268 Sauer ungsgrau 3200 sauer werden 136 Saugen 10 599 Saugfilter 10 603, 11 480 Saugflasche 4580, 10 604 Saugformmaschine 10 608 Sauggasgenerator 10 610 Saugheber 9937 Saughöhe 10 606 Saugkasten 10 600 Sauglüfter 4339, 10 602 Saugpartie 10 609 Saugpumpe 10 611 Saugrohr 10 601 Saugschlauch 10 607

1093 Schmiedeelsen

Saugtrockner 11 477 Saugzug 4813 Säulenchromatographie 2629 Säure 115 Säureamid 117 Säureanhydrid 118 Säureazid 119 Säurebad 121 Saurebad 121
Säure-Basen-Katalyse 120
Säurebehälter 160
Säurebehandlung 162
Säurebeize 10 182
säurebeständig 145, 153
säurebeständige Legierung 154
säurebeständige Materialien 146 säurebeständiger Stahl 155 Säurechlorid 124, 211 Säureechtheit 4424 saure Emulsion 129 Saurefarbstoff 127 säurefest 145, 153 säurefestes Steinzeug 147 Säureform 166 Säurehydrazid 131 Säureindex 140, 7938 Säurekasein 123 Säurekoagulation 125 saure Lösung 158 Säuremesser 137 Säurepumpe 149 Säureradikal 150 saurer Aufschluß 148 saurer Charakter 133 saure Reaktion 151 Säureregenerat 152 Säurerest 150 saurer Farbstoff 127 saures Fixierbad 130 saures Futter 141 saures Karbonat 122, 1260, 5735 saures Natriumfluorid 10 052 Saures Saltrium 132, 143 saures Salz 156 saures Sulfat 5753 saures Sulfid 5780 saures Sulfit 5755 Säurestärke 159 saures weinsaures Kallium 8578 Säuretisch 2145 Säureturm 161 Säurezahl 142, 165 Scandium 9608 Schaldram 5000 schabendes Rührwerk 293 Schaber 3763, 9631 Schachtel 1523 Schachtofen 9797 schädlich 5404, 7637 schädliche Substanz 3296 Schale 3675, 5662, 9820 Schalenwaage 7985 Schälholz 1079 Schälmaschine 1081 Schaltbrett 2822 Schamotte 2151 Schamottestein 2152, 4631 Schamotteziegel 4631 Scharf 171 Schärfe 3954 Schärfemittel 9809 scharfe Serie 9812 Scharffeuer 5144, 5152 Scharffeuerfarbe 11 408 Scharlach 9610
Schattierung 9796
Schaubild 2175, 3431
Schauglas 8078, 9865
Schauglocke 6385
Schauloch 8078, 9865
Schaum 4789, 4905
Schaum 4789, 4905
Schaumdämpfer 4798
Schaumdämpfung 3253
Schaumdämpfung 3253
Schaumdecke 5408 Scharlach 9610 Schaumdecke 5408 Schäumen 4351, 4793 schäumen 4790, 4906

Schäumer 4794, 4909 Schaumflotation 4907 Schaumgärung 3967 Schaumglas 4,92 Schaumgummi 4797 Schaumkunststoffe 4349, 4796 Schaumlöscher 4791 Schaummittel 4794, 4909 Schaumschwimmverfahren 4907 Schaumstoffe 4349, 4796 Schaumverhütungsmittel 719, 725 Schaumvermögen 4795 Scheeles Grün 9614 Scheelit 9615 Scheibenfilter 3685 Scheibenmühle 3686 Scheibenzerstäuber 3683 Scheideanstalt 8044 Scheidepfanne 1413, 6554 Scheidepresse 4588 Scheidesaturation 3242 Scheideschlamm 1864, 3243, 6538, 6544 Scheidetrichter 9762 Scheidewand 8045 Scheidung 6552, 8042 scheinbares Gewicht 773 Schellack 6347, 9821 Schellacklack 9822 Schellbachbürette 1421 Schema 9616 Schema des technischen Verfahrens 4740 Scherben 1431 Schicht 1164, 6415 Schichtentrennung 3294 Schichtpreßstoff 6377, 6379 Schichtsieden 4560 Schichtspaltung 3294 Schichtstoff 6377, 6379 Schichtstoffherstellung 6380 Schichtung 6381 Schieber 5064, 9975 Schieberventil 5064 Schiedsanalyse 11 400 Schiedsprobe 11 401 Schiefer 9973 Schieferöl 9805 Schieferton 9804 Schießbaumwolle 5333, 8948 Schießstoff 6681, 8777 Schießwolle 5333, 8948 Schießsche Base 9617 Schild 9824 Schimmel 7137, 7324 Schimmelverhütungsmittel 7138 7138
Schimmer 6722
Schlacke 2382, 9960
Schlacken 9965
Schlacken 9961
Schlackenabstichgaserzeuger
6619, 9966
Schlackenarbeit 9965
Schlackenblidner 9964
Schlackenblidner 9964 Schlackenklumpen 2441 Schlackenstein 9962 Schlackenwolle 9969 Schlackenzement 9963 Schlackenziffer 9967 Schlafmittel 5821, 10 171 Schlag 5880 Schlagbiegefestigkeit 5884 Schlagempfindlichkeit 9745 Schlagemrfindlichkeit 9745 Schlagfestigkeit 5884 Schlagmühle 5881 Schlagnresse 5883 Schlagresserfahren 5882 Schlagstiftmühle 3682, 7356 Schlagwersuch 5885 Schlagwersuch 5885 Schlagwetter 3173, 7152 Schlamm 7342, 9979, 9988, 9989 Schlammabbareider 3365, 9984 Schlammabbareider 3365, 9984 Schlämmapparat 4108, 11 660

Schlämmen 2427 Schlammentwässerung 3417 Schlammfaulraum 9763, 9992 Schlammfilterpresse 8405 Schlammkasten 7343, 9991 Schlämmkreide 11 826 Schlammpumpe 9993 Schlammsaftsaturation 3242 Schlammsäure 9990 Schlammzersetzungsraum 9992 Schlange 2536
Schlangenheizkörper 5436
Schlangenkondensator 10 259
Schlangenkühler 2537 Schlangenrohr 2536 Schlauch 5646, 5647 Schlauch 5646, 5647 Schlauchfilter 1025, 9521 Schleierdichte 4801 Schleifen 5299 Schleifer 5297 Schleifmittel 8, 11 Schleifpapier 12 Schleim 7339 schleimige Mahlung 9982 Schleimsäure 7338 Schlempe 9981, 10 231, 10 237 Schleuder 2060, 2079 Schleudergebläse 2063 Schleuderkraft 2071 Schleudermühle 2073 Schleudern 2078 Schleuderpumpe 2075 Schleudertrommel 2068, 2080 Schlich 4617 Schlichte 9941 Schlichtekocher 9945 Schlichten 9948 Schlichtetrog 9950 Schlichtmaschine 3806, 9971 Schlichtmattel 9941
Schlicker 1955, 3827, 9980
Schlickerarbeit 3828
Schlieren 10 526
Schliff 5310 Schliff 5310
Schliffstopfen 5308
Schlifptstopfen 5308
Schlippesches Salz 9618, 10 110
Schlitzbrenner 1138, 4656
Schlübfrigkeit 6706
Schmälzen 7718
Schmälzen 7703
Schmälzmittel 7719
Schmälzli 6389 Schmalzbii 6389 Schmalzbii 6389 Schmelz 4142, 5142 Schmelzbad 7003 Schmelzbar 4965, 6932 Schmelzdiagramm 6942 Schmelze 4969, 6933 Schmelzen 4968, 6933, 10 006 schmelzen 4961, 6931, 10 003 Schmelzfarbe 7872 Schmelzfluß 6930 Schmelzflußelektrolyse 4022 Schmelzharz 1954 Schmelzkessel 6943 Schmelzkoks 4841 Schmelzkontakt 4962 Schmelzkurve 6940 Schmelzofen 6935, 10 004 Schmelznunkt 4971, 6938 Schmelzpunktapparat 6939 Schmelzpunktbestimmung 6941 Schmelzraum 6934 Schmelzschaubild 6942 Schmelztemperatur 4971, 6938 Schmelzwärme 5451 Schmelzzement 494 Schmelzzone 10 007 schmerzstillendes Mittel 613, 692 schmiedbar 6799 Schmiedbarkeit 6798 Schmiedeeisen 6801, 8848, 11 888

Schmieren 1094

Schmieren 7717 Schmierfähigkeit 6706 Schmierfaß 4450 Schmierfett 6702 Schmiermittel 5281, 6702 Schmieröl 6704 Schmierölfraktion 6705 Schmierseife 5289, 10 122 Schmirgel 4115 Schmirgelpapier 4116 Schmutz 3655 Schmutzfänger 11 232 Schmutzstoff 2796, 3655 Schnecke 4149, 11 878 Schneckenaufgeber 9648 Schneckenkristallisator 9649 Schneckenkristallisator 9649 Schneckenpresse 4357, 9650 Schneckentrockner 9647 Schneide 3954, 6324 Schneide 3954, 6324 Schneiden 3118 Schneidmaschine 3120, 9974 Schnellanalyse 9078 Schnellbinder 4439, 9081 Schnellbrennendes Pulver 8986 Schnellbrennendes Pulver 8986 Schnelles Elektron 4422 schnelles Elektron 4422 schnelles Neutron 4437 Schnellessigverfahren 8988, 8991 Schnellfilter 9079 Schnellfixiersalz 9080 Schnellgerbung 9083 Schnellmethode 9082 Schnellphosphatierung Schnellumlauftrockner 4694 Schnellzentrifuge 5588 Schnellzündschnur 4421 Schnitt 9675 Schnitzelmaschine 9974 Schnitzelpresse 8858 schonende Oxydation 7139 Schönit 9619 Schöpfen 7329 schöpfen 9624 Schornstein 2247 Schornstein 2247 Schrängen 7418 Schrägaufzug 9957 Schrägretortenofen 5911 Schraubenpresse 9651 Schraubenquetschhahn 5601 Schraubenrührer 5492 schreibendes Manometer 8719 schreibendes Meßgerät 9151 Schreibgerät 9150 Schreibmanometer 8719, 9153 Schriftgranit 5260 Schrot 4389, 10 164 Schrott 9630 Schrühbrand 1298 schrumpfen 9838 Schrumpfung 9839 Schubschleuder 2802 Schuppenparaffin 8010, 9604 Schuppenstruktur 9607 Schurre 2380 Schürze 782 Schüssel 1522 Schußgewicht 9836 Schüttelmaschine 9799 Schütteln 290 schütteln 287, 9798 Schüttelsieb 9802 Schütteltrichter 9762 Schüttelwerk 9803 Schüttelzylinder 9801 schutten 8640 Schüttgewicht 1631 Schüttvolumen 1632 Schutz 8810 Schutz... 8812 Schutzanstrich 8814 Schutzbereich 8807 Schutzbrille 5214 Schutzdruck 9334 schützen 8806 Schutzglocke 8808

Schutzhandschuhe Schutzkleidung 8813 Schutzkolloid 8815 Schutzmittel 8818 Schutzschicht 8809, 8816 Schutzstoff 8818 Schutzüberzug 8814 schwachalkalisch 392, 9977, 11 745 schwach angesäuert 163 schwach angesauert 163 schwache Base 11 746 schwacher Elektrolyt 11 747 schwache Säure 11 743 Schwachgas 6463 schwachsauer 9976, 11 744 schwachtrocknendes Ol 9730 Schwamm 10 272 Schwammgummi 10 274 schwammiger Niederschlag 10 278 schwammiges Metall 10 276 Schwarz 1330 Schwarzblech 1341 Schwärzen 1334, 7910 schwarzer Phosphor 1340 schwarzes Quecksilbersulfid 1338 Schwarzkupfer 1333 Schwarzlauge 1337, 10 235 Schwarzpulver 1342, 5334 Schwarzpulverzusatz 5859 Schwärzung 3316 Schwärzungsdichte 3316 Schwärzungskurve 3317 Schwarzweißfilm 1331 Schwebestoffe 10 750 Schwebetrocknung 4753 Schwefel 10 624, 10 663 Schwefelabscheiden 10 685 Schwefeläther 3519, 4286 Schwefelausblühung 1393 Schwefelblumen 4734, 10 569 Schwefelbrücke 10 665 Schwefeldichlorid 10 669 Schwefeldioxid 10 670 Schwefelfarbstoff 10 671 schwefelfreie Beschleunigung 10 680 schwefelfreie Vulkanisation 10 681 Schwefelgruppe 10 675 Schwefelhexafluorid 10 676 Schwefelkies 8918 Schwefelleber 6642 Schwefelmetalle 7012 Schwefelmilch 7146 Schwefelmonochlorid 10 667 Schwefelmonoxid 10 682 Schwefeln 4935, 10 674 Schwefelofen 10 666 Schwefelsalbe 10 683 Schwefelsäure 10 677 Schwefelsäureanhydrid 10 679, 10 687 Schwefelsäurehydrat 7289 Schwefelsäureraffination 10 678 schwefelsaures Kupfer(II) 2890 schwefelsaures Natrium 10 105 schwefelsaures Salz 10 630 Schwefeltetrachlorid 10 686 Schwefeltrioxid 10 679, 10 687 Schwefelung 4935, 10 642, 10 664 Schwefelwasserstoff 5754, 10 672 Schwefelwasserstoffwasserstoff Schwefelwasserstoffwasser 10 673 schweflige Säure 10 684 schwefligsaures Salz 10 643 Schweinfurter Grün 8028, 9621 Schweißechtheit 4433 Schweißen 11 769 Schweißstahl 6801, 8848, 11 888 schweißtreibendes Mittel 3444, 10 612 Schweißwolle 5283 Schweizers Reagenz 9622

Schwelen 6691 Schwelgas 6696 Schwelkohle 5593 Schwelkoks 6678, 6694, 9727 Schwellzement 4352 Schwelofen 6693 Schwelschacht 6692 Schwelteer 6700 Schwemmrinne 4760 Schwerbenzin 7385 Schwerchemikalien 5477 schwere Fraktion 5479 schwerer Niederschlag 5484 schwerer Rückstand 5479, 5485 schwerer Wasserstoff 3398, 5481 schwere Soda 3312 schweres Wasser 3399, 5487 schwerflüchtig 3537 schwerlöslich 10 196 Schwermetalle 5482 Schweröl 5483 schwerschmelzbar 5986 schwerschmelzbares Glas 3535 schwersiedend 5557 Schwerspat 1093, 5486, 11 095 schwertrennbar 3536 Schwimmaufbereitung 4725 Schwimmdecke 10 738 Schwimmer 4716 Schwimmittelzusatz 4729 Schwimmverfahren 4725 Schwindung 2812, 9839 Schwingmühle 11 566 Schwingsieb 7845 Schwingung 7846, 11 568 Schwingungsspektrum Schwingungszahl 4892 Schwitzen 10 756 Schwitzkammer 10 755 Sebacinsäure 9663 Sechserring 9939 sechswertig 9794 Sedativum 9677 Sedimentation 9680 Sedimentationsanalyse 9684 Seesalz 9661 Seesatz 3001 Segerkegel 8925, 8933, 9691 Seide 9890 Seidenbast 9764, 9891 Seidenbeschwerung 9894 Seidenentbastung 9893 Seidenentbastung 9893 Seidenentbastung 9892 Seidenfinisch 9620 Seidenfinisch 9620 Seidenpapier 11 122 Seife 10 023 Seifen 10 027 Seifenbad 10 024 Seifenherstellung 10 028 Seitenherstellung 10 028 Seifenkessel 10 025 Seifenkener 10 025 Seifenleim 10 030 Seifenpulver 10 031 Seifenstock 10 032 Seifger Geschmack 10 026 Seigerung 6588, 9693 Seignettesalz 8617, 9434, 9694 Seiben 10 505 Seihen 10 505 seihen 4569, 10 501 Seiher 10 502 Seiherpresse 1709 Seitenfraktion 9847 Seitenkette 9846 Sekretin 9674 sekundär 9664 sekundärer Alkohol 9666 sekundärer Alkohol 9666 sekundäres Amin 9667 sekundäres Phosphat 9670 Sekundärluft 9665 Selbstbeschleunigung 951 selbstbrennende Elektrode 9713 selbstdichtende Tür 9723 selbsteinstellende Pipette 963 selbstentleerende Zentrifuge 9719

Selbstentzündung 9721, 10 281 Selbstkoagulation 10 280 Selbstkühlung 9718 Selbstoxydation 969 Selbstreduktion 968, 9722 Selbstregelung 961 Selbstreinigung 9715 Selbstschlußventil 9712 Selbststeuerung 962 selbsttätig, 958, 9711 Selbstverdampfung 9720 Selbstverdauung 957 Selbstvulkanisation 9717 Selbstzerfall 954 Selbstzersetzung 9718 Selbstzündung 956, 9721, 10 281 Selbstzündungstemperatur selektiv 9696 Selektivabsorption 9697 selektive Absorption 9697 selektive Flotation 9699 selektive Hydrierung 9700 selektive Korrosion 9698 Selektivität 9703 Selektivlösungsmittel 9701 Selektivraffination 9702 Selen 9709 Selenat 9704 Selendioxid 9710 Selenid 9706 Selenit 9707, 9708 Selensäure 9705 Selenwasserstoff 5752 seltene Erden 9086 Seltenerden 9086 Seltenerdmetalle 6386, 9085 Semihydrat 5500 Semikarbazid 1839, 9725 Semikarbazon 9726 Semimikroanalyse 9733 Semipermeabilität 9735 semipermeable Membrane 9736 semipolare Bindung 2867, 3183, 9737 Senarmontit 9742 Senegalgummi 9743 Senfgas 3488, 7375, 11 933 Senföl 1339, 7376 Sengen 9916 Senkboden 4416 Senkung 3345 Senkwaage 5767 Sensibilisator 9752 sensibilisierte Reaktion 9751 Sensibilisierung 9750 Sensibilisierungsfarbstoff 9753 Sensitometer 9754 Sensitometrie 9755 Separator 9761 Serie 9765 Serienspektrum 6572 Serin 9767 Serizin 9764, 9891 Serpentin 9768 Serpentinasbest 2379, 9769 Serum 762, 9770 Sesamöl 1188, 9771 Sesquioxid 9772 Sesquiterpene 9773 Sesselform 2130 Setzbottich 9786 Setzmaschine 6271, 6273 Sherardisieren 9823 Snerardisteren 9823 Sicherheitsbottich 9529 Sicherheitsfaktor 9525 Sicherheitsfilm 7601, 9526 Sicherheitsglas 9528, 9676 Sicherheitsgras 9528, 9676 Sicherheitssprengstoff 1356 Sicherheitsventil 9530 Sicherheitszone 8807 Sicherheitszündschnur 1263, Sicherung 8810 sichten 9861

Sichtung 319, 9863 sickern 6460, 11 261 Siderit 6172, 9849, 10 198 siderophile Elemente 9850 Siderosis 9851 Siderosis 9851, Sieb 9635, 9862, 10 503 Siebanalyse 9636 Siebboden 8130, 8131, 9857 Siebbodenkolonne 8132, 9858 Siebdurchlauf 4616, 11 084 Siebenwertig 5508 Siebfilter 9854 Siebklassierung 9637 sieblose Schleuder 5890 Siebmasche 9644, 9855 Siebmaschine 9635, 9862, 9864 Siebnummer 9856 Sieböffnung 9855 Siebpartie 11 840 Siebsatz 9859 Siebschleuder 8129 Siebtisch 11 841 Siebtischwasser 11 237 Siebtrommel 9383, 9639, 9853, 11 312, 11 314 Siebüberlauf 9835 Siebung 9860, 9863 Siebzentrifuge 2070 Siedebeginn 3811, 5 Siedebereich 1458 5997 Siedebereich 1458
Siedeendpunkt 3876
Siedekapillare 1447
Siedekurve 1449, 3728
Sieden 1445, 3950
sieden 1437
Siedepfanne 1453
Siedepunkt 1454
Siedepunktbestimmung 1455
Siedepunktbestimmung 1456, 4 Siedepunktserhöhung 1456, 4099 Siedesalz 4313 Siedeschwanz 10 801 Siedesteinchen 1448, 8543 Siemens-Martin-Ofen 7766 Siemens-Martin-Stahl 7765 Siemens-Martin-Verfahren 7764 Sikkativ 3809, 3850, 9845 Silane 9867 Silber 9898 Silberbromid 9899 Silberchlorid 9900 Silberfulminat 4926 Silberglanz 802, 9902 Silberjodid 9904 Silbernitrat 9905 Silberplattierung 9906 Silberrhodanid 9909 Silbersulfid 9908 Silberzyanid 9901 Silikagel 9870 Silikastein 3598, 9869 Silikat 9875 Silikatmodul 9873 Silikoäthan 3676 Silikomethan 9866, 9874 Silikon 9884 Silikone 9885 Silikon-Gummi 9884 Silikonharz 9883 Silikonharze 9885 Silikose 9889 Silizid 9877
Silizid 9877
Silizium 9879
Siliziumbronze 9880
Silizium(IV)-chlorid 9887 Siliziumchloroform 11 260 Siliziumdioxid 9868, 9382 Silizium(IV)-fluorid 9888 Siliziumkarbid 1899, 9881 Siliziumstahl 9886 Siliziumtetrachlorid 9887 Siliziumtetrafluorid 9888 Siliziumwasserstoffe 9867 Sillimanit 9895 Silo 9896 Siloxane 9897 Simultanreaktionen 9915

Singulett 9927 Sinken 4413 Sinkgeschwindigkeit 9783 Sinkstoff 9679 Sinnenprüfung 7817 Sinter 2383, 9930 Sinteranlage 9936 Sinterannarat 9936 Sinterapparat 9936 Sinterpand 1059
Sintergut 9929
Sinternartmetall 2046, 9931 Sinterkörper 280, 9929 Sintermagnesit 3187 Sintern 283, 9935 Sinterphosphate 1733 Sinterröstung 283, 9433 Sinterware 11 604 Siphon 9937 Sirup 10 621, 10 sirupartig 10 790 Sitosterin 9938 Skala 5230, 9596 Skalenoeder 9600 Skandium 9608 Skandiumgruppe 9609 Skatol 7089, 9951 Skleroproteine 349, 9623 Skopolamin 5815, 9625 Skorodit 9627 Skrubber 9653 Smalte 10 000 Smaltin 10 001 Smaragd 4114 Smithsonit 10 008 Soda 10 034 Soda-Kochverfahren 10 040 Sodalith 10 038 Sog 10 599
Sohle 1510
Sojabohnenöl 1157, 10 186 Sol 10 128 Solanin 10 129 Solarisation 10 130 Solaröl 10 131 Sole 1561 Solidus-Kurve 10 140, 10 141 Solidus-Linie 10 140, 10 141 Sollwert 3367 Solvat 10 157 Solvatation 10 158 Solvathülle 9813 Solvay-Turm 10 160 Solvent-Entparaffinierungs--Verfahren 10 163 Solvent-Extraktion 10 165 Solvolyse 6735, 10 168 Sonnenbleiche 10 691 Sonnenblumenöl 10 692 Sorbens 10 172 Sorbinsäure 10 173 Sorbit 10 174. 10 175 Sorbitol 10 175 Sorbose 10 176 Sorelzement 6753, 10 177 Sorption 10 178 Sorte 1530, 5223 Sortieren 890, 10 179 Sortiertrommel 10 180 Sortiment 891 Soupleseide 10 181 Spachtelmasse 8900, 10 736 Spaltbarkeit 2438
Spaltbarkeit 2438
Spaltbarzin 2964, 2965
spalten 10 267
spaltende Hydrierung 3376, 10 269 Spaltfläche 2439, 4405 Spaltkorrosion 2987 Spaltprodukt 4662 Spaltraum 9132 Spaltrückstand 8721 Spaltstoff 4657, 4659 Spaltung 4658, 10 268 Spaltungsneutron 4661 Spaltzone 9132 Spanischfliegenpflaster 1808 Spanischhopfenöl 1096

Spanischhopfenöl 7824 Spannung 10 518, 10 887, 11 616 Spannungsfreiglühen 9284, 10 520, 10 521 Spannungskorrosion 10 519 Spannungsreihe 4050 Sparbrenner 8329 Sparflamme 8330 Spat 10 191 Spatel 10 200 Specköl 6389 Speckstein 10 033, 10 426 Speicher 10 486 Speisefett 3957 Speisen 4457, 4462, 10 711 speisen 4459 Speisenregler 4464 Speiseöl 3958 Speiser 4460 Speisesalz 3772 Speisevorrichtung 4460 Speisewasser 4466 Speisewasservorwärmer 4467 Speiskobalt 10 001 spektral 10 213 Spektralanalyse 10 225 Spektralbereich 9267 Spektralgraben 10 214 Spektralgraukörper 10 216 Spektrallinie 10 215 Spektralphotometer 10 220 Spektralphotometrie 10 221 Spektralphotometrie 10 221 Spektralserie 10 217 Speiskobalt 10 001 Spektralphotometrie I: Spektralserie 10 217 Spektrograph 10 218 Spektroskop 10 222 Spektroskop 10 223 Spektrum 10 224 Spermazet 2106, 10 238 Spermazet 2106, 10 238 Spermazetöl 10 239 Sperrflüssigkeit 9658 Sperrwassersäule 11 718 Sperrylith 10 240 Spezialität 10 201 spezifisch 10 202 spezifische Refraktion 10 208 spezifisches Drehungsvermögen 10 209, 10 210 10 209, 10 210
spezifisches Gewicht 10 205
spezifisches Volumen 10 211
spezifische Wärme 10 207
Sphalerit 1384, 10 241, 11 950
Sphen 10 242, 11 125
Sphingosin 10 245
Spicken 7718
Spiegelbild 7172
Spiegelbild 30merfe 7783
Spiegeleisen 10 246 Spiegeleisen 10 246 Spiegelgalvanometer 7171 spiegeigaivanometer 7171 Spin 10 247 Spindelpresse 9651 Spindeli 10 248 Spinndüse 10 249, 10 255 Spinnkuchen 1712, 10 253 Spinnlösung 10 258 Spinnmasse 10 258 Spinnpumpe 10 257 Spinnsäure 191 Spinnpumpe 10 257 Spinnsäure 121 Spinntopf 10 252, 10 256 Spinntonfmaschine 2064, 2074 Spinntrichter 10 254 Spirntichter 10 254 Spiralwärmeaustatuscher 10 260 Spiritus 10 261 Spiritussäule 9161 Spitzkastenklassierer 2423 Spitzkastenklassierer 2423 Splitterfänger 10 266 splitterfreies Glas 9528, 9676 Spodum 1474, 1476 Spodumen 10 271, 11 289 spontane 10 279 spontane Radioaktivität 10 285 spontaner Prozeß 10 284 Spreitungsfilm 11 416

sprengen 1347 Sprenggelatine 1358, 3935, 4372 Sprengluft 6599 Sprengsalpeter 1332 Sprengstoff 4369 Springen 1406 Spritessig 3737 Spritlack 10 265 Spritzdruck 6008, 10 305 Spritzdüse 6007 Spritzfärbung 10 304 Spritzflasche 11 651 Spritzgießen 6004 Spritzgußform 6003 Spritzgußmaschine 6006 Spritzgußmasse 6005 Spritzgußverfahren 6004 Spritzgußwerkzeug 6003 Spritzkanal 10 315 Spritzmaschine 4399 Spritzpistole 10 300 Spritzpistole 10 300 Spritzpattieren 7021 Spritzpresse 11 209 Spritzpressen 11 208 Spritzrad 10 194 Spritzrohr 10 302 Spritzturm 10 307, 11 185 Spritzturm 10 307, 11 105 spröde 4894 Sprödigkeit 1570, 4113, 4856, 9833 Sprödigkeitspunkt 1571 Sprühdüse 933, 10 303 Sprühelektrode 6142 sprühen 10 292 Sprühkautschuk 10 298 Sprühtrocknung 10 297 Sprühtrocknung 10 297 Sprühwäscher 9653 oprunwascher 9653 Sprung 2961 Spulen 10 286, 11 833 Spülung 9418 Spülwasser 11 664 Spund 1635 Spur 11 194 Spurenelement 11 195 Spurenelementdünger 7168, 11 196 Stab 9438 stabil 10 319 Stabilbenzin 10 324 stabile Verbindung 10 329 Stabilisationskolonne 10 326 Stabilisator 10 325, 10 327 stabilisieren 10 323 Stabilisierung 10 321 Stabilisierungsbad 10 328 Stabilität 10 320 Stabmühle 9439, 9440 Stabrührwerk 808, 7971 Stadium 10 331 Stadium 10 331 Stadigas 2406, 5862, 11 187 Stahl 10 427 Stahlguß 1960 Stahlschlacke 6170 Stahlschmelzen 10 428 Stammion 2057 Stammkörper 8026 Stammküpe 10 470 Stammküpe 10 470 Stammlösung 10 469 Stampfmühle 10 340 Standard 10 342, 10 343 Standardlösung 10 353 Standardpotential 10 350 Standbad 10 356 Standmessung 6609 Standzylinder 5227 Stangenrost 1090 Standar 10 359 Stannat 10 359 Stannin 1181. 10 364, 11 118 Stanniol 11 114 Stanniverbindungen 10 361 Stannoverbindungen 10 366 Staince 3504
Staince 3504
Starelfaser 10 370
Starkalkalisch 10 538
Stärke 608, 4809, 10 371, 10 514
Starke Base 10 535 Stärkegummi 10 374

Stärkekleister 10 373, 10 377 Stärkemilch 10 375 stärken 10 372 Stärkenitrat 7572, 10 376 starker Elektrolyt 10 536 starke Säure 10 534 Stärkesirup 2901, 10 378 Starkgas 5561 starksauer 10 537 starkwirkend 5570 stationär 10 385, 10 388 stationäre Strömung 10 389 Stativ 10 341, 10 715 Staub 3905 Staubabscheider 3908, 3915 staubdicht 3914 Staubfänger 3908, 3915 Staubfilter 3907, 3911 Staubfließbrenner 4756, 4782 Staubfließverfahren 4751 Staubkammer 3909, 5278 Staubkohle 2470 Staubkohle 2470
Staubmühle 8886
Staubsack 3906, 3913
Stauchapparat nach Kast 4414
Stauchprobe 1568
Stauchzylinder 3021
Staudruck 3932
Stearat 10 423
Stearin 10 425
Stearin 10 425 Stearinsäure 10 424 Steatit 10 033, 10 426 Stechender Geruch 8087, 9811 Stechheber 9564 stehendes Bad 10 356 Stehkolben 4701 Steigen 9424 Stein 6879 Steinchen 10 478 Steinfänger 10 476 Steinholz 11 915 Steinkohle 2468 Steinkohlengas 2471 Steinkohlengas 2471 Steinkohlenteer 2479 Steinöl 3018, 3941 Steinsalz 5355, 7163, 9437 Steinzeug 10479 Steinzeugrohr 10 480 Stellhefe 1084, 9689 Stellschraube 235 Stelling 8540 Stellung 8549
Stellungsisomerie 8550
Stempel 6791, 8873
Stereochemie 10 440
Stereoformel 10 441
stereographische Projektion 10 442 Stereoisomerie 10 188, 10 443 steril 10 445 Sterilisation 10 446 Sterilisator 10 447 Sterine 10 449 sterischer Faktor 8748; 10 444 Sternanisöl 667 Steroide 10 448 stetig 2800 Stetigkeit 2799 Steueranlage 2821, 10 437 Steueranlage 2821, 10 437 Steueranparat 2821 Steuerung 2817, 10 436 Steuerungsventil 2826, 8333 Stich 10 831 Stickoxid 7522 Stickoxydul 7579 Stickstoff 7545 Stickstoffbestimmung 3388 Stickstoffbindung 7548 Stickstoffdioxid 7547 Stickstoffdunger 7551
Stickstoffgruppe 7550
(natürlicher) Stickstoffkreislauf 7546
Stickstoffmonoxid 7522, 7552
Stickstoffpentoxid 7521, 7552 Stickstoff-Phosphor-Gruppe 7550

1097 synthetisch

stickstoffsammelnde Bakterien 7549 Stickstoffwasserstoffsäure 1007. 5700 Stickstoffwerk 7553 Stilben 10 457 Stilbenfarbstoff 10 458 Stilbit 10 459 Stimulans 10 462 Stöchiometrie 10 475 stöchiometrisch 10 471 stöchiometrische Berechnung 10 472 stöchiometrische Gleichung 10 473 stöchiometrisches Verhältnis 10 474 Stockbunkt 9776 Stockpunktserniedriger 8643 Stoff 6880, 10 556, 10 577 Stoffänger 8859, 9593 Stoffaustausch 6859 Stoffbeförderung 6877 Stoffübergangszahl 2529 Stoffübertragung 6866 Stoffumsatz 6859 Stoffumwandlung 6997 Stoffwechsel 6997 Stollen 10 338 Stollmaschine 10 339 Stopfbüchse 5116, 10 559 Stopfen 2895, 8428, 10 483 Stoppbad 10 482 Stöpsel 2895, 8428, 10 483 Storax 10 561 Störung 3751 Störungsreaktion 2119 Stoßabscheidekammer 5970 Stoßabscheider 5894 Stoßen 10 338 stoßweises Sieden 1634 Stoßwelle 9826 Strahl 6264, 9105 Strahlapparat 6269 Strahlenablenkung 3250 Strahlenbrechung 9239 Strahlenbrechungsmesser 9240 Strahlenbündel 1152 Strahlenchemie 9018 Strahlenschaden 9020 Strahlenschild 9024 Strahlenschutz 9022 strahlenundurchlässig 9052 Strahlgebläse 6265 Strahlgebläse 6265 Strahlstein 182 Strahlung 9017 Strahlungsabschirmung 9024 Strahlungsaustausch 9014 Strahlungsdosis 9021 Strahlungsenergie 9013 Strahlungsfläche 9015 Strahlungsintensität 6044 Strahlungskonstante 9019 Strahlungspyrometer 9023 Strahlungsquelle 9016 Strahlungsschutz 9022 Strahlungstrockner 5981 Strang 5374 Strangpresse 1556, 4399 Strangpressen 4400, 4402 Strangpreßkopf 4401 Strangpreßverfahren 4402 Strapazieranlage 5478 Strecke 3721 Strecken 10 524 strecken 4380, 10 522 Streckmittel 3567, 4381, 11 035 Streichartikel 10 308 Streichdruck 9645 Streichen 2491 Streichmaschine 10 309, 10 311 Streichverfahren 10 310 Streutomyzin 10 517 Streudüse 933, 10 303 Streufähigkeit 11 085

Streuung 3707, 9611 Strichformel 2778, 10 548 Strichformel 2778, 10 548 Strippen 10 529 Stripperkolonne 10 533 Stripping 10 530 Ströder-Wäscher 10 306 Strohgelb 10 508 Strohpapier 10 510 Strohzellstoff 2225, 10 509 Strom 3112, 10 511 Stromapparat 5684 Stromdichte 3113 Stromklassierung 5683, 11 776 Stromstärke-Spannungskurve 3114 Stromstufe 8470 Stromtrocknung 4695 Stromtrocknungsanlage 8440 Strömung 4731, 10 511 Strömungsmesser 4739 Strontianit 10 540 Strontium 10 541 Strontiumchlorat 10 543 Strontiumhydroxid 10 544 Strontiumkarbonat 10 542 Strontiumnitrat 10 545 Strontiumoxid 10 539, 10 546 Strontiumsulfat 10 547 Strophanthin 7857 Strophanthustinktur 11 112 Struktur 2776, 10 554 Struktureinheit 10 552 strukturelle Wertigkeit 10 553 Strukturformel 2778, 10 548 Strukturisomerie 10 550 Strychnin 10 555 Stückerz 6718 Stückigmachen 282, 7584 Stufe 10 331 stufenartig 5225 Stufenerz 5568 Stufenreaktion 10 439 Stufenreinigung 5226 stufenweise 1681 stufenweise Dissoziation 3712 Stuhlzäpfchen 10 718 stürmische Entwicklung 11 570 Stutzen 8350 Styptikum 10 560 Styrol 10 562, 11 581 Suberinsäure 10 563 Subjektive Körnigkeit 5236 Sublimat 2916, 6962, 10 566 Sublimation 10 568 Sublimieren 10 567 Submerse Gärung 10 571 Submersverfahren 10 571 Submikron 10 574 submikroskopisches Teilchen 10 574 Suboxid 10 576 substantiver Farbstoff 3647, 10 578 Substantivität 10 579 Substanz 10 577 Substituent 10 580 substituieren 10 583 substituiert 10 584 Substitution 10 585 Substitutionsprodukt 10 586 Substitutions reaktion 9913, 10 585 Substrat 10 587 Subtilin 10 589 Subtraktives Farbenverfahren 10 590 Succinimid 10 591 Succinimid 10 594 Succinit 502 Sud 1460 Sudmaische 3057 Sulfamid 10 689 Sulfaminsäure 10 625 Sulfanilamide 10 623 2-Sulfanilamidothiazol 10 636 Sulfanilsäure 10 627

synthetische Gerbstoffe 10 776, 10 787 synthetischer Aufbau 10 777 synthetisieren 10 780 Synthin 10 784 System 10 791

# T

Tabelle 10 794 Tablette 1296, 8080, 10 796 Tablettieren 10 797 Tablettiermaschine 2693, 8082, 8685, 10 798 Tafelglas 9816 Tafelsalz 3772 Tagesgabe 3169 Tageswanne 3185 Talg 10 809 Talk 4888, 10 806 Talkschiefer 10 807 Tallöl 10 808 Tank 10 813 Tannat 10 817 Tannin 10 820 Tantal 10 826 Tantalat 10 824 Tantal(V)-chlorid 10 828 Tantalit 10 825 Tantalkarbid 10 827 Tantalpentachlorid 10 828 Tantalpentachlorid 10 829
Tantalpentoxid 10 829
Tarierschrot 6454
Tartrat 10 844
Taschenfilter 1025, 9521
Tauchartikel 3634
Tauchbroner 10 572 Tauchbrenner 10 572 Tauchen 3635 Tauchentwickler 3638 Tauchfärbung 3612 Tauchhärtung 8974 Tauchkolben 8433 Tauchkondensator 4721 Tauchlauge 6958 Tauchmischung 3639 Tauchwaren 3634 Taupunkt 3421 Taurin 10 847 Taurocholsäure 10 848 tautomere Umwandlung 10 850 tautomere Verbindung 10 849 Tautomerie 3931, 10 852 tautomerisieren 10 853 Technetium 10 858 technisch 10 859 technische Bestimmungen 10 203 technische Kontrolle 10 860 Technologie 10 861 Teer 10 835, 11 861 Teerabscheider 10 840 Teerabscheidung 10 839 Teerfarbstoff 2480 Teerhydrierung 2481 Teerpech 10 838 Teerscheidegrube 10 841 teigartig 3790 Teil... 8033 Teilchen 8041 α-Teilchen 467 β-Teilchen 1254 Teildruck 8037 teilen 3760 Teilklärung 6908 Teilpipette 5228 Teilreaktion 8038 Tellreaktion 8038 Tellung 3762, 5230 Tellvolum 8040 Tellwertigkeit 8039 Tellzersetzung 8034 Tellertrockner 11 236 Tellerventil 3687 Tellerzentrifuge 3684 Tellur 10 866 Tellurdioxid 10 867

Tellursäure 10 865 Tellurwasserstoff 5756 Tellurwismut 10 924 Telomer 10 868 Telomerisation 10 869 Temperatur 10 870 Temperaturabfall 4415, 10 873 Temperaturalarmvorrichtung 5420 Temperaturanstieg 10 877 Temperaturbereich 10 874 Temperaturgefälle 4415, 10 873 Temperaturkoeffizient 10 871 Temperaturregelung 10 872 Temperaturregistrierapparat 10 875 Temperaturregler 10 876 Temperaturskala 11 001 Temperaturwechselbeständigkeit 10 980 Temperguß 6800 Temperkohle 10878 Tempern 675 Tennenmälzerei 4724 Tennenmälzung 4723 Tenorit 6922, 10 885 Terbium 10 888 Terephthalsäure 10 889 Term 10 890 ternär 10 898 ternäres Gemisch 10 893 Terpene 10 894 Terpentin 11 366 Terpentin 01 7723, 10 264, 11 367, 11 368 Terpineol 10 895 Terpinhydrat 10 896 Terpinolen 10 897 Terramyzin 7946 tertiär 10898 tertiäre Base 10 900 tertiärer Alkohol 10 899 tertiäres Phosphat 7471, 7627, 10 901 Test 10 903 Testbenzin 6531, 7164, 11 824 Testmischung 10 909 Testosteron 10 910 Tetraäthylammoniumchlorid 10 925 Tetraäthylblei 10 926 Tetraäthylthiuramdisulfid 10 927 Tetraäthylzinn 10 928 tetraatomar 10 917 tetrabasisch 10 918 Tetraborat 8923, 10 919 Tetrabromfluoreszein 4182 Tetrachloräthan 10 920 sym-Tetrachloräthan 106 Tetrachloräthylen 10 921 Tetrachlorchinon 10 922 Tetrachlorkohlenstoff 1895 Tetrachloroaurat(III) 2262 Tetradymit 10 924 Tetraedrit 10 932 Tetrafluoräthylen 10 930 tetragonales Kristallsystem 10 931 Tetrahydrofurfurvlalkohol Tetrachloräthan 10 920 Tetrahydrofurfurylalkohol 10 933 Tetrahydronaphthalin 10 934 Tetralöscher 1896 Tetramethylammoniumbromid 10 935 Tetramethyldiarsin 10 936, 10 937 Tetramethylmethan 7447 Tetramethylthiuramdisulfid 10 938 Tetranitroanilin 10 939 Tetranitromethan 10 940 Tetranitromethylanilin 10 943, Tetrasaccharide 10 941 Tetryl 10 943, 11 282

Textilchemie 10 944 Textilhilfsmittel 887 Textur 10 946 Textur 10 946
Thallium 10 946
Thallium(I)-nitrat 10 948
Thallium(I)-sulfat 10 949
Thebain 10 951
Thein 1708, 10 952
Thenardit 10 953 Thenardsblau 2500, 10 954 Theobromin 10 955 Theophyllin 10 956 theoretische Ausbeute 10 959 theoretische Bodenzahl 7669 theoretische Chemie 10 957 theoretischer Boden 10 958 Theorie 10 960 thermisch 10 963 thermische Analyse 10 964 thermische Bewegung 10 978 thermische Degradation 10 971 thermische Dissoziation 10 973 thermische Enthärtung 10 982 thermische Erweichung 10 981 thermische Holzzersetzung 11 863 thermische Leitfähigkeit 10 967 thermische Plastizierung 5457, 10 971 thermische Polymerisation 5458, 11 007 thermischer Abbau 10 971 thermischer Widerstand 10 979 thermischer Wirkungsgrad 5429 thermisches Krackverfahren 10 969 thermisches Neutron 10 975 thermische Spannung 10 983 thermische Zersetzung 8927, 10 970 Thermitverfahren 493, 10 987 Thermochemie 10 990 thermochemische Behandlung 10 989 thermochemische Gleichung 10 988 Thermochromfarbe 11 000 Thermodiffusion 10 972 thermodynamisches Gleichgewicht 10 992 thermodynamische Wahrscheinlichkeit 10 994 thermoelektrische Spannungsreihe 10 994 Thermoelement 10 991, 10 996 thermoionische Emission 10 985 Thermolumineszenz 10 998 Thermometer 10 999 thermometrische Festpunkte 4677 thermonuklearer Brennstoff 11 002 thermonukleare Reaktion 11 003 Thermoplaste 11 006 thermoplastisch 11 004 thermoplastisches Harz 11 005 Thermostat 11 013 Thermovulkanisation 5475 Thiamin 632, 750, 11 014 Thiazol 11 015 Thiazolfarbstoff 11 016 Thioalkohol 6953, 11 038 Thioantimonat 11 039 Thioattanionat 1 005
Thioattanionat 11 045
Thioessigsäure 11 036
Thioglykolsäure 6954, 11 046
Thioharnstoff 11 040, 11 060 Thioindigo 11 047
Thiokarbamid 11 040, 11 060
Thiokarbanilid 11 041
Thiokarbanilid 11 042 Thionaphthen 11 048 Thionylchlorid 11 049 Thiophen 11 050

1099 Tripel

Thiophenol 11 052 Thiophenring 11 051 Thiophosgen 11 053 Thiophosphorylchlorid 11 054 Thiophosphorylchlorid 11 05: Thioplaste 11 055 Thiosalizylsäure 11 056 Thiosaure 11 037 Thioschwefelsäure 11 059 Thiosemikarbazid 11 057 Thiosulfat 5830, 11 058 Thiozyanat 9392, 11 043 Thixotropie 11 061 Thomasschlacke 1117, 11 063 Thomasstahl 11 064 Thomasverfahren 11 062 Thomas-Windfrischverfahrer 1104, 1115
Thorerde 11 065, 11 069
Thorianit 11 066
Thorium 11 067
Thorium 11 068
Thoriumdioxid 11 065, 11 069
Thoriumnitrat 11 071
Thoriumnxid 11 065, 11 069
Thoriumreihe 11 072
Thoron 11 070, 11 073
Thrombin 11 082
Thulium 12
Thulium 11 087
Thuliumoxid 11 086
Thymianid 11 088
Thymianid 11 089 Thomas-Windfrischverfahren Thymianöl 11 089
Thymin 7106, 11 090
Thymol 11 088
Thymolblau 11 091 Thymolphthalein 11 092 Thymolsulfophthalein 11 091 thyreotropes Hormon 11 093 Thyroxin 11 094 Tiefe 3349 Tiefenstreuung 11 085 Tiefenwirkung 11 085 Tiefkühlung 6698 Tiefprober 11 032 tiefschmelzend 6685 tiefsiedend 6676 Tieftemperaturhydrierung 6695 Tieftemperaturkautschuk 6699 Tieftemperaturprozeß 6697 Tieftemperaturteer 6700 Tieftemperaturverkokung 6691 Tiegel 3007 Tiegeldeckel 3009 Tiegelofen 3008 Tiegelstahl 3010 Tiegelzange 3011 Tierfett 656 Tierhaut 5554 tierische Faser 657 Tierkohle 654, 655 Tierkohle 654, 655 Tierleim 658 Tieröl 660 Tinkal 11 104 Tinkalzit 1499, 11 385 Tinktur 11 105 Tinte 6010 Titan 11 126 Titanat 11 123 Titandioxid 11 124, 11 128 Titanhydrid 11 129 Titankaliumoxalat 11 130 Titankaliumoxalat 11 130 Titankarbid 11 127 Titansäureanhydrid 11 124, 11 128 Titantetrachlorid 11 131 Titantrichlorid 11 132 Titanweiß 11 133 Titanylsulfat 11 134 Titer 11 135, 11 148 Titerabnahme 11 136 Titerbeständigkeit 2768
Titerbeständigkeit 2768
Titereinstellung 10 156, 10 347
Titerlösung 10 353, 11 137
Titerpumpe 10 257 Titersubstanz 10 355 Titration 11 141

Titrationsazidität 11 139 Titrationsendpunkt 11 144 Titrationskurve 11 143 Titrieranalyse 11 622 Titrierautomat 964 titrieren 11 138 Titrierfehler 11 145 Titrierflüssigkeit 10 353, 11 137 Titrierkolben 11 146 Titrierlauge 11 140 Titriervorrichtung 11 142 Tochterisotop 3184 Toiletteseife 11 150 Tokopherol 760, 4526, 11 149 Toleranz 11 151 o-Tolidin 11 152 Toludalsam 11 154
Toludin 11 158
Toluol 11 155
Toluolsulfochlorid 11 157
p-Toluolsulfonchloramidnatrium 2259 Toluolsulfonsäure 11 156 Toluylaldehyd 11 153 Toluylendiamin 11 159 α-Toluylsäure 8225 Tolylaldehyd 11 153 Tolylendiamin 11 159 Ton 2425 Tondreieck 8347 Tonerde 471, 488 Tonerdebeize 486 Tonerdemodul 472 Tonerdesulfat 489, 4571 Tonerdezement 494 Tonfilter 2084 Tonflasche 11 181 Tongut 3939 Tonkorrektur 11 120 Tonmischer 1426, 8849 Tonscherbe 8543 Tonscheroe ooss Tonwaren 2087 Tonzeug 11 604 Topas 11 160 Töpferton 1046, 8639 Topfspinnmaschine 2064, 2074 Topfspinnverfahren 2077 Topfspinnverfahren 20' Toppdestillation 11 163 Toppen 9953, 11 163 Torbernit 11 165 Torf 8070, 11 363 Torfschwelung 8071 Torfteer 8072 Torsion 11 166 Torsionswaage 11 167 total 11 168 Torsionswaage 11 to total 11 168 Totalverlust 11 175 Totrösten 3188 Totzeit 3190 Tourill 11 181 Tovotte-Schmierfett 3086 Toxin 11 192 toxisch 8452 toxische Eigenschaften 11 190 toxische Wirkung 11 188 Tragakanth 11 202
Traganth 11 202
traganth 11 202
tragbar 8546
träge 5905, 8053
Träger 1929
Trägerkontakt 10 717 Trägersubstanz 1929 Tränengas 6348, 10 856 Tränenstoff 6348 Tränken 5897, 5900 tränken 5895 Tränkmaschine 5899 Transaminasen 533 Transaminierung 11 203 Transformation 11 214 Transformationspunkt 11 215 transformieren 11 213 Transisomer 11 216 Transmutation 11 224 transparent 11 227

Transparentleder 8021 Transparenz 11 225
Transparenz 11 225
Transportband 1056, 1183
Transurane 11 231
Traß 11 233
Traubensäure 9008
Traubenzucker 3425, 5157, 5259 Trauzi-Bleimörser 6430 Treber 3793, 10 233 Treibmittel 1402 trennen 9756 Trennmittel 8043 Trennsäule 9161 Trennschärfe 9703 Trenntrichter 9762 Trennung 9692 Trennungsfläche 1517 Trennungswärme 5449 Triade 11 242 Triäthanolamin 11 268 Triatnanolamin 11 268 Triäthylamin 11 269 Triäthylenglykol 11 270 Triathylphosphat 11 271 Triazetat 11 240 Triazetin 11 241 Triazol 11 245 Tribolumineszenz 11 249 Triborintriamin 1489 Tribromazetaldehyd 1575 Tribrommethan 1592 Tribromnitromethan 1596 2,4,6-Tribromphenolwismut Tributylamin 11 250 Trichloräthan 11 255 Trichloräthylen 11 256 Trichlorazetaldehyd 2256, 11 254 Trichloressigsäure 11 253 Trichlorid 11 252 Trichlormethan 2298, 11 258 Trichlornitromethan 7576 Trichlorsilan 11 260 Trichter 4943, 5636 Trichter mit langem Trichterrohr 6667 Tridymit 11 267 Trigas 11 272
Triglykol 11 270
trigonales Kristallsystem
11 273 Trijodmethan 6114 Trikaliumphosphat 8607 Trikalziumorthoarsenat 1757 Trikalziumorthopnosphat 11 247 Trikalziumorthophosphat 11 247 Trikarbonimid 3137 Trikarbonsäure 11 251 triklines Kristallsystem 11 265 Trikresylphosphat 11 266 Trimer 11 274 Trimethylamin 11 275 1,2,4-Trimethylbenzol 8838 2,2,3-Trimethylbutan 11 300 Trimethylenglykol 11 277 2,2,3-1Timethyloutan 11 300
Trimethylenglykol 11 277
Trimethyloxyäthylammoniumhydroxid 2326
Trimethylpyridin 2577, 11 279
1,3,7-Trimethylxanthin 1708
trimolekulare Reaktion 10 892
Trinatriumorthophosphat
11 248, 11 302 11 248, 11 302 Trinitromethan 11 280 2,4,6-Trinitrophenol 8319, 11 281 Trinitrophenylmethylnitramin 10 943, 11 282 2,4,6-Trinitrotoluol 11 283, 11 319 Trinkspiritus 7477 Trinkwasser 8562 Triolein 11 284 Triose 11 285 Trioxid 11 287 1,2,4-Trioxyanthrachinon 1,2,3-Trioxybenzol 8926 Trioxymethylen 11 286 Tripalmitin 7983, 11 288 Tripel 11 299

Tripelpunkt 1100

Tripelpunkt 11 296 Triphan 10 271, 11 289 Triphenylmethan 11 290 Triphenylmethanfarbstoff 11 291 Triphenylphosphat 11 292 Triphosphopyridinnukleotid 11 293 Triplett 11 297 Triptan 11 300 Trisaccharid 11 301 Tristearin 5186
Trisulfid 11 303 Tritium 11 304 Triuranoktoxid 11 307 Trivialname 11 310 trocken 3838 Trockenabschnitt 3869 Trockenapparat 3849 Trockenappretur 3853 Trockenbestimmung 3840 Trockendampf 3881 Trockendestillation 3847 trockene Entschwefelung 3846 Trockeneis 1876, 3857, 10 136 Trockenelement 3843 trockenes Gas 3854 trockenes Verfahren 3875 Trockenextrakt 3851 Trockenfilz 3852 trockengesalzene Haut 3880 Trockengewicht 3883
Trockenglättwerk 10 017
Trockengut 11 785
Trockenherd 3865
Trockenherd 3865
Trockenherd 3865 Trockenkammer 3861
Trockenkondensator 3845
Trockenkugeltemberatur 3842
Trockenlöschen 3878
Trockenlöscher 3877
Trockenmahlung 3855
Trockenmittel 3359, 3859 Trockenpartie 3848 Trockenraum 3870, 387 Trockenrückstand 3879 Trockenschrank 1682 Trockenschwindung 9840
Trockenstoff 3909, 3850, 9845
Trockensubstanz 3882
Trockentrommel 3864 Trockenturm 3873 Trockenvergaser 3839 Trockenzeit 3872 Trockenzylinder 3863 trocknen 3836. 3837, 6313 trocknendes Öl 3867 Trockner 3808. 3849 Trocknerei 3870, 3871 trockner Kompressorgang Trocknung 3858 Trocknungsabschnitt 3869 Trocknungskoeffizient 3862 Trockhungsofen 3866, 6312, 6314 Trog 11 320 Trogzelle 11 321 T-Rohr 10 855, 10 862, 11 079, 11 193 Trommel 11 311 Trommelfilter 3832 Trommellöser 3719 Trommelmischer 3834, 11 335 Trommelofen 3833 Trommelschleuder 1120 Trommelschlichtmaschine 3835 Trommelsieb 11 312 Trommelsreiser 8445, 9469 Trommelsreiser 8445, 9469 Trommeltrockner 3831 Trona 11 315, 11 457 Troostii 11 316, 11 830 Tropakokain 11 317 Tropfen 3813, 3815 Tropfenfänger 3812 Tropfenfehler 3818 Tropfenkondensation 3826 Tropfenspeiser 5211

tropfenweise 3816 tropfenweiser Zusatz 219, 3925 Tropfflasche 3820 Tropfkathode 3821 Tropfkörper 8123, 11 263 Tropfpunkt 3824 Tropftrichter 3822, 10 830 Tropin 11 318
Trotyl 11 283, 11 319
trübe 7761, 11 351
Trübung 11 353
Trübung des Glases 2457 Trübungsmesser 7450, 11 352 Trübungsmittel 7758 Trübungspunkt 2458 Trypsin 11 326 Tryptophan 11 327 T-Stück 10 855, 10 862, 11 079, 11 193 Tubus 11 334 Tuchfilter 2453 Tungöl 2250, 11 336 Tunken 3635 Tunkmasse 6873 Tunnelofen 11 350 Tunneltrockner 11 349
Tüpfelanalyse 10 288
Tüpfelkolorimetrie 3817 Tüpfelplatte 10 289 Tür 3775 Tür 3775
Turbinenpumpe 11 356
Turbinentrockner 11 359
Turbogebläse 11 357
Turbokompressor 11 358
Turbomischer 11 354
Turborührer 11 355
turbulent 11 361
turbulente Strömung 11 362
Türkis 1717, 11 369
Türkischrotöl 390, 10 652, 11 364 Turm 11 183 Turmalin 11 182 Turmtrockner 11 186 Turmwäscher 9653 Turnbulls Blau 4516, 11 365 Tyramin 11 381 Tyrosin 11 383 Tyrothrizin 11 384

## U

Übelgeruch 7700
Überäschern 7875
Überbelichtung 7868
Überchlorsäure 8121
Überdestillieren 3747
Überdruck 5067, 7878
Überdruck 5067, 7878
Überdruckalarmvorrichtung 8710
Übereinstimmende Zustände 2905
Übereinstimmende Zustände 2905
Übereinstimmung 2539
Überentwicklung 7865
Überführung (der Kolonne) 4722
Überführungszahl 11 206, 11 230
Übergang 11 217
Übergangselemente 11 218
Übergangsfarbe 11 221
Übergangsfarbe 11 221
Übergangsgankt 11 219
Übergangszustand 11 220
Überglasurfarbe 7872
Übergibe 7880, 8436
Überhitzter 10 701
überhitzter Dampf 10 700
Überhitzter Dampf 10 700
Überküchung 1452
Überkorn 7880, 8436
überkühlte Flüssigkeit 10 695
Überkühlung 10 696, 10 743
Überlagerung 3701
Überlauf 7889
Überlaufbürette 960

Überlaufform 4697 Überlauföffnung 7870 Überlaufrohr 7871 Ubermastizieren 7876 Übermikroskop 4071 überpumpen 8872 Überrest 9317, 9320 übersättigte Lösung 10 706 Übersättigung 7879, 10 707 Übersättigungskoeffizient 3280 überschlagende Flamme 10 527 Überschuß 4329 überschüssig 4330 Überschwefelsäure 8173 überschwerer Wasserstoff 11 304 überschweres Wasser 5480 Überspannung 7877, 7881 Übersteiger 7869 übertragen 11 205 übertreiben 3747 übertrocknen 7867 übertrocknet 7866 Übervulkanisation 7864 Überwachungsgerät Überziehen 2491 Uberziehen 2491
Uberzug 2489, 2490
Uberzugsmischung 2493
Uhrglas 11 681
Ulexit 1499, 11 385
Ultrabeschleuniger 11 387
Ultrafiltration 11 389
Ultramarin 11 390
Ultramikron 11 391
Ultramikroskop 11 392
ultramikroskopisches Teilchen 11 391
Ultrarot 5979
ultrarot 5980
ultrarote Strahlen 5983
Ultrarotespektroskopie 5984
Ultrarotstrahlung 5982 Ultrarotstrahlung 5982 Ultraschall 11 394 Ultraschall... 10 709 Ultraschallinterferometer 11 393 Ultraschleuder 11 388 Ultraviolett 11 395 ultraviolettes Spektrum 11 398 ultraviolette Strahlen 11 397 Ultraviolettstrahlung 11 396 Umaminierung 11 203 Umaminierung 11 203 Umbra 11 399 Umesterung 363, 11 204 Umfällung 9306 umfüllen 11 205 Umgang 5369 Umgebung 4176, 10 745 umgekehrt 9371 umkehrbare Reaktion 9378 umkehrbarer Prozeß 9377 Umkehrfilm 9375 Umkehrtitration 1014 Umkochung 9141 Umkristallisieren 9155, 9300 Umlagerung 9139 Umlauf 2395 Umlaufkühlung 2396 Umlaufwasser 2394 Umlaufkühlung 2396 Umlaufwasser 2394 Umpumpen 8870 Umrechnungsfaktor 2836 Umrühren 290 umrühren 287, 10 463 Umsatz 4331 Umschlagen von Zement 2050 Umschlagsfarbton 4153 Umschlagsfarbton 4153 Umschiagstarbton 41: Umschmelzen 9288 Umsetzapparat 9131 Umsetzer 9131 Umsetzung 9304 Umsieden 3726 Umwälzgas 2392, 9165 Umwälzpumpe 2393 Umwälzung 2395 Umwälzverdampfer 4811

umwandeln 11 212 Umwandlung 2832, 11 214 cis-trans-Umwandlung 2834 ortho-para-Umwandlung 2835 Umwandlungspunkt 11 219 Umwandlungstemperatur 11 215 Umwandlungstemperatur 11
Umwandlungswärme 5455
unabhängig 5928
unangenehmer Geruch 4529
unbearbeitet 9099
unbenetzbar 7618
unbeschwerte Kautschukunbeschwerte Raussen mischung 8877, 11 426 unbeständig 6338, 11 435 unbeständige Verbindung 11 436 Unbeständigkeit 6029
unbeständigkeit 6029
unbestimmbare Verluste 7596
unbrennbar 5914, 7592
Undezylalkohol 11 404
Undezylensäure 11 405
undissoziiert 11 413
undurchdringlich 5888, 5893
Undurchdringlichkeit 5887
Undurchlässig 5888, 5893 undurchlässig 5888, 5892, 5893 Undurchlässigkeit 5887, 5891 undurchsichtig 7761 unedle Metalle 2656 unelastisch 5963 unelastischer Zusammenstoß 5964 unempfindlich 6022 unempfindlich gegen Kataly-satorengifte 8453 unendliche Verdünnung 5973 Unfall 11 428 ungehemmte Adsorption 8299 ungenau 5904 ungenügende Vulkanisation 11 406 ungepaartes Elektron 11 430 ungereinigt 3012 ungesättigt 11 432 ungesättigte Kohlenwasser-stoffe 11 433 ungesättigte Lösung 11 434 Unipolarzelle 11 417 univariantes System 11 423 Universalindikator 11 425 unkomprimierbar 5917 Unkrautbekämpfungsmittel Unkrautpekamptungsmittel 5514, 11 754 Unkrautvernichtungsmittel 5514, 11 754 unlöslich 6025 unlösliche Anode 6026 Unlösliches 6027 Unlöslichkeit 6024 unmischbar 5874 unmischbare Flüssigkeiten 5875 Unordnung 3691 unpolare Bindung 7608 unpolarisierbare Elektrode 7607
Unschlitt 10 809
unschmelzbares weißes Präzipitat 11 815, 11 821
Unterbrechungsbad 10 482
unterbrochener Betrieb 3671
unterchlorige Säure 5824
Unterdischwefelsäure 5828
Unterdischwefelsäure 5832
Unterdruckmesser 11 482
Unterdruckmesser 11 482
Unterentwicklung 11 407 7607 Unterentwicklung Untergärung 1511 Unterglasurfarbe 11 408 Untergröße 7169, 11 412 Unterhefe 1512 unterirdische Vergasung 10 588, 11 410 unter konstantem Druck 900 Unterkorn 7169, 11 412 Unterkühlung 10 696, 10 743

Unterlage 10 716 Unterluft 8728 unter normalem Druck 909 unterphosphorige Säure 5829 Unterphosphorsäure 5828 untersalpetrige Säure 5826 unterschiedliche Belüftung 3529 Untersuchung 4327, 6101 Unterwasserbrenner 10 572 Unterwasserverbrennung 10 570 Unterwind 11 409 untrennbar 6023 unumkehrbar 6178 unveränderlich 2770, 6091, 6092, 7616 Unverseifbares 11 431 unverzweigte Kette 7624 unvollkommene Verbrennung unvollkommene Verbrennu 5889, 5915 unvollständige Mischbarkeit 5916 unvollständig mischbar 8049 unvollständig mischbar 8049 unzersetzt schmelzend 6944 Uracil 11 438 Uran 11 442 Uranat 11 439 Uranblei 11 447 Uran(IV)-chlorid 11 452 Urandioxid 11 445 Uran(IV)-fluorid 11 446 Uranglimmer 11 441 Uranhexafluorid 11 446 Uraninit 8366, 11 440 Urankarbid 11 443 Uran(IV)-oxid 11 445 Uran(IV, VI)-oxid 11 307 Uran(VI)-oxid 11 453 Uranpecherz 11 440 Uranperoxid 11 448 Uran-Radium-Zerfallsreihe 11 444, 11 449 Uranreaktor 11 450 Uranreihe 11 444, 11 449 Uranstäbe 11 451 Uranstangen 11 451 Urantetrachlorid 11 452 Urantrioxid 11 453 Uranyl 11 454 Uranylazetat 11 455 Uranylnitrat 11 456 Uranylnitrat 11 456
Ureid der Mesoxalsäure 6994
Ureide 11 461
Urethan 4267, 11 462, 11 463
Urgas 6696
Urlauge 6419
U-Rohr 11 468
Urotropin 5544
Urter 6700
Urtitersubstanz 10 355
UV-Glas 11 469 UV-Glas 11 469 Uviolglas 11 469

Valenz 11 487, 11 488 Valenzelektron 11 490 Valenztheorie 10 962 Valenzwinkel 11 489 Valerat 11 492 Valeriansäure 11 494 y-Valerolakton 11 495 Valin 528, 11 496 Vanadat 11 499 Vanadin 11 501 Vanadinbleierz 11 500 Vanadinit 11 500 Vanadinpentoxid 11 504 Vanadintrichlorid 11 508 Vanadium 11 501 Vanadium(II)-chlorid 11 502 Vanadium(III)-chlorid 11 508 Vanadium(IV)-chlorid 11 507 Vanadiumeisen 4522
Vanadium(IV)-oxychlorid 11 503
Vanadium(III)-oxid 11 504
Vanadium(V)-oxid 11 504
Vanadiumstahl 11 505 Vanadyl 11 510 Vanadyldichlorid 11 503 Vanadylsulfat 11 511
van der Waalssche Kräfte
6069, 7243, 11 512
Vanillin 11 513
variabel 11 525 Vaselin 8187 Vaselinöl 11 816, 11 817 Vasoliment 6573 Vasolimentum 6573 Vasopressin 11 531 vegetabilisches Pergament 8024, 11 542 Velanisieren 11 716 Venetianischrot 1832, 11 548 Ventil 11 498 Ventilation 11 551 Ventilator 4417, 11 550, 11 552 Venturirohr 11 553 Verarbeitung 8751 veraschen 5908 Veratrin 11 554 Veratrol 11 555 Verbesserung 5901 Verbindung 2683, 2763, 2764, 6277 Verbindung höherer Ordnung 5564 Verbindungsstück 2762, 4664, 6276 Verblasen 1395 Verblaseröstung verbleites Blech 6435 verbleites Blech 0250 Verbleiung 6444 Verbrauch 2782 verbrauchter Kontakt 10 232 verbrennen 1641 Verbrennung 2640 Verbrennungsbombe 7931 Verbrennungsgase 2645, 4744 Verbrennungskammer 2643 Verbrennungskapillare 2642 Verbrennungsluft 320 Verbrennungsofen 2644 Verbrennungsraum 2643 Verbrennungsraum Verbrennungsrohr 2650 Verbrennungsschiffchen 2641 Verbrennungstemperatur 2649 Verbrennungsvorgang 2648 Verbrennungswärme 5305, 5445 Verbrennungszone 2651 Verbundrohrmühle 2687 Verchromung 2361 verdampfen 4310, 431 Verdampfer 4322 Verdampferrohr 4323 Verdampfung 4315, 4318, 4319, 11 514 Verdampfung fester Stoffe Verdampfungsfähigkeit 11 613

Verdampfungsfläche 11 515 Verdampfungskühlung 4321 Verdampfungsrückstand 3879, 9319 Verdampfungstemperatur 1454 Verdampfungstrocknung 3860 Verdampfungswärme 5456 Verdamfungszahl 2527 Verdampfverluste 4320 verderblich 8149 verdichten 2689, 2728 Verdichter 2698 Verdichter 2698
Verdichtung 2694
Verdichtungsverhältnis 2697
verdicken 11 017
Verdicker 11 022, 11 025
Verdickung 11 023
Verdickungsmittel 11 022, 11 025
Verdrängung 3701
Verdrängung des Wasserstoffs
5737 5737 verdünnen 3569, 9088 verdünnender Füllstoff 3572, 5967 verdünnt 3571 verdünnte Lösung 3573 verdünnte Säure 3570 Verdünnung 3574, 9087 Verdünnungsgesetz 3575 Verdünnungsgrad 3574 Verdünnungsmethode Verdünnungsmethode 35/6 Verdünnungsmittel 3567, 11 035 Verdünnungswärme 5448 Verdunsten 4318 Verdunsten 11 615 Verdunstung 11 614 Verdunstungskühlung 4321 Verdunstungstrocknung 3860 Verdunstungszähler 4324 Veredunstungszähler 43: Veredlung 5901 vereinigen 6275 Vereisung 5845 Verengung 11 080 Veresterung 4235 Verfahren 7047, 8749 Verfahrensschritt 7776 Verfahrensstufe 10 332 Verfärbung 4409 verfault 8898 verfertigen 6785, 6835 (sich) verflüchtigen 11 615 Verflüchtigung 11 614 Verflüchtigungsverfahren 11 640 verflüssigen 2728, Verflüssiger 2731 6596 Verflüssiger 2731
verflüssigt 6593
verflüssigtes Gas 6594
Verflüssigung 2723, 6589
Verflüssigung 2723, 6589
Verflüssigung 3259, 9807
verfügbar 3705
Vergällen 3307
vergällen 3307
vergällungsmittel 3304
Vergällungsmittel 3304 Vergärung 939 Vergärungsgrad 3271 Vergaser 11 517 Vergasung 5029 Vergasungsmittel 5034 Vergasungsraum 5033 Vergasungszone 5031 Vergistung 8451
Vergistung 8451
Verglasen 11 607
Vergleichsfarblösungen 2661
Vergleichslösung 9215
Vergoldung 5109
vergoren 4483
vergorene Maische 11 648
vergrößern 5920
Vergrößerung 5910 Vergrößering 5919 Vergußharz 1954 Vergußmasse 8641 Vergütung 11 180 Verhältnis 9097 Verhältnisregler 9098

Verhärtung 5385 Verharzung 9327 Verkettung 2120 Verklebung 284 verkohlen 2159 Verkoniung 1883, 2174 Verkokung 2549, 5590 Verkokungsfähigkeit 2553 Verkokungskammer 2542 Verkokungsretorte 2554 Verkokungsverhalten 2553 verküpen 11 534 Verkupferung 2881, 2885 Verkupferungsbad 2878 Verküpung 11 538 Verlagerung der Bindung 3703 verlängter Zementmörtel 6534 Verlaufen 1382 Verleimung 5165, 8059 verlöschen 4385 Verlust 6670 Vermahlung 5298, 7150 Vermessung 6891 verminderter Druck 3593 vermischen 7177 Vermögen 5, 8658 vernetztes Harz 3002 vernetztes Polymer 7460 vernetzte Struktur 3001 Vernetzung 7464 Vernetzung 7464
Vernickelung 7498
Verpackung 7993
Verpackungsgewicht 10 836
Verpuffungstemberatur 5861
Verquickung 8990
Verreiben 11 305
verreiben 5296
Verreibmaschine 11 306
Verrückung 3701
Versatz 1124
Verschiebung 11 222 Verschiebung 11 222 Verschiebungsgesetz 3702 Verschiebungsgewicht 8449 verschiedenartig 5523 Verschiedenartigkeit 5522 Verschlackung 2444 Verschleierung 4800 Verschleißfestigkeit 11 749 verschließen 9657 Verschluß 9656 Verschlußventil 3119, 9844 Verschmelzen 4968, 9288 verschmelzen 4961 Verschmutzen 4840 Verschmutzung 2797, 8476 Verschnittmittel 3567 Verschnittmittel 3567
verseifbar 9577
Verseifbares 9578
Verseifbung 9579
Verseifungsmittel 9582
Verseifungszahl 9580
Versenat 11 560
Versenkerube 6414, 6416
Verseuchung 2797
Verseuchungsstoff 2796
Versilbern 9903
Versinterung 9935
versorgen 10 714
Versorgung 10 712
versoätete Handlung 9360
Versinnen 10 250 versvätete Handlung 9360 Versonnen 10 250 Versnrühen 10 301 verstärkender Füllstoff 9276 Verstärkung 6040 Verstärkungskolonne 2708 Verstärkungsmittel 758, 10 455 Verstarkungssäule 2708 Verstopfung 2320 Verstuch 4358 Versuch 4358 Versuch 4358 Versuchsanlaga 8331 Versuch 4370 Versuchsanlage 8331 Versuchsapparatur 10 907 Versuchsbedingungen 4361 Versuchsdauer 11 101 Versuchsfehler 4362 Versuchskörper 10 912

Versuchslaboratorium 9314 Versuchswert 4364 Versuchszeit 11 101 Verteiler 3748 Verteilung 3749 Verteilungschromatographie Verteilungsfunktion 8047 Verteilungsgesetz 3750, 8048 Verteilungskoeffizient 2524 Vertiefung des Farbtons 3241 Vertikalretorte 11 561 Vertikalretortenofen 11 562 Verunedlung des Potentials Verunreinigungen 5903 verwandeln 11 212 Verwandlung 2832 Verwandtschaft 261 Verwandtschaft 261 Verwendung 776, 11 465 Verwertung 11 467 Verwitterung von Glas 11 751 verzinktes Blech 4987, 11 954 verzinktes Eisenblech 11 954 Verzinkung 4989 verzinntes Blech 11 115 Verzinnung 11 116 Verzögerer 9361, 9362 verzögern 9358 verzögertes Neutron 3295 Verzögerung 9359
Verzuckerung 9514
Verzunderung 9606
verzweigte Kette 1525
verzweigte Kohlenwasserstoffe 1526 verzweigtes Makromolekül 1527 Verzweigung 1528 Verzwillingung 11 374 Vetiveröl 3116 Vibration 11 568 Vibrationsaufgabevorrichtung 11 565 Vibrationssieb 11 567 Vielgestaltigkeit 8512 vielgliedriger Ring 8500 Vielkomponentengemisch 7349 Vierring 4845 Vierreing 10 923, 10 942 Vinyl 11 578 Vinylazetat 11 579 Vinylazetylen 11 580 Vinylbenzol 11 581 Vinylchlorid 11 582 Vinylidenchlorid 11 584
Vinylidenchlorid 11 584
Vinyl(harz)-Kunststoffe 11 585
Vinyltrimethylammoniumhydroxid 7465
Violanthron 3471 Violanthron 3471 Violett 11 587 Violursäure 11 588 Viomyzin 11 589 Viskose 11 593 Viskosefaser 11 594 Viskosefolie 2026 Viskosekunstseide 11 594 Viskoseseide 11 594 Viskosezerreiber 11 595 VISKOSEZETTEIDET 11 595 VISKOSIMETET 11 592 VISKOSITÄT 6074, 11 596 VISKOSITÄTSDETECHUNG 11 597 VISKOSITÄTSIMETE 1599 VISKOSITÄTSKUTVE 11 598 VISKOSITÄTSKUTVE 11 598 Vitamin 11 601 Vitaminieren 11 602 Vitaminieren 11 602 Vitaminisieren 11 602 Vitaminpräparat 11 603 Vitriolbleierz 637, 6458 Vivianit 11 608 vizinal 7443, 11 569 vollautomatische Waage 959 Volldünger 2672 volle Mischbarkeit 2675 Vollklärung 2230

1103 Wasserentziehung

vollkommene Verbrennung 2670, 8126 vollkommen löslich 2674, 4924 Volloxydieren 2676 Vollopette 1779 Vollsalz 6112 vollständige Dissoziation 2671 vollständige Vergasung 2673, 11 173 vollständig löslich 2674, 4924 vollsynthetische Faser 11 325 Voltameter 2930 Voltolisierung 11 617 Volum 11 618 Volumausdehnung 3074 Volumen 11 618 Volumen 11 010 Volumenabnahme 2813 Volumenänderung 2156 Volumendosierung 8791 Volumengesetz von Gay-Lussac Volumenkontraktion 2813 Volumenmesser 11 620 Volumenmessung 6893 Volumenometer 11 620 Volumetrie 11 622 volumetrisch 11 621 Volumgewicht 11 764 voluminöser Niederschlag 11 626 Volumometer 11 620 Volumprozent 8118 Volumsedimetrie 11 619 Volumverhältnis 11 625 Vorbau 3769 Vorbehandlung 8724 Vorbereitung 8699 Vorbrechen 8689 Vorbrecher 8732 Vorderwürze 4651 Vorfluter 6050 Vorformling 8684 Vorformverfahren 8683 Vorgang 8750 Vorgerbung 8723 Vorkommen 7680 Vorkonzentrat 8690 Vorkühlung 8679 Vorlage 9143, 11 955 Vorlauf 4649, 4822, 5410 Vorlauf 4649, 4822, 5410 Vorlaufkolonne 8887 Vorlöseprozeß 8682 Vormaischapparat 8696 Vormischung 6868 Vorprüfung 8693 Vorprüfung 8693 Vorrat 10 466, 10 491 Vorreife 9422 Vorrichtung 775, 3412 Vorrötung 8701 Vorröstung 8701 Vorscheidung 8680, 8695 Vorstoß 213 Vortrocknung 8691 vorübergehende Härte 1859, 10 883 vorübergehende Katalysator-vergiftung 9376 Vorvakuum 8694 Vorwärmer 8686 Vorwärmung 8687 vorzeitige Koagulation 8697 Vorzerkleinerung 2485, 8689 Vulkanfisher 11 630
Vulkanfisat 11 631
Vulkanisation 3105, 11 627
Vulkanisationsbeschleuniger 47, 9479, 11 633 Vulkanisationsoptimum 8406 Vulkanisationsverzögerer 11 638 Vulkanisierautoklav 11 628 vulkanisieren 3107, 11 629 Vulkanisierform 11 636

Vulkanisierkessel 3110, 11 632

Vulkanisiermittel 3109, 11634 Vulkanisierpresse 11637 Vulkanisierschrank 11635

#### w

Waage 1035, 9603 Waagebalken 1039 Waagebalkenarretierung 1153 Waage mit automatischer Ge-wichtsauflage 959 Waageregulierung 1038 Waageschale 1041 Waagezeiger 1040 Wacholderbeeröl 6281 Wachs 11 737

Wachsähnliche Substanz 11 742

Wachsappretur 11 738

Wachsen 11 740

Wachsselbe 9911 Wachstum der Kristalle 3044 Wachstumshormon 5316 Wachstumsvitamine 5317 Wachstumsvitamine 5: Wag 11 639
Wägebürette 11 763
Wägefehler 4220
Wägeglas 11 759
Wäge 11 757
Wägeschiffchen 11 758
Wägezimmer 1042
Walke 4022 Walke 4922 Walken 4475, 4920, 7151 Walkerde 4919 Walkhilfsmittel 4921 Walrat 2106, 10 238 Walratöl 10 239 Waltran 11 798 Walze 9441 Walzen 9447 Walzenaufgabevorrichtung Walzenbrecher 9442 Walzendruck 9445 Walzenmühle 9444 Walzenpresse 9450 Walzentrockner 3160 Walzgut 9449 Walzprozeß 11 640 Walzverfahren 11 640 Walzwerk 9448 Wanderbett-Krackverfähren 7337 Wandernutsche 1058 Wanderrost 11 234 Wanderung 7135 Wandkühlung 6253 Wandreaktion 11 641 Wanne 11 328, 11 532 Wannenform 1165 Wannenofen 10 815 Warenzeichen 11 200 Warmbearbeitung 5659 Warmbehandlung 5472 Warmblasen 299, 1407 Warmdauerstandfestigkeit 2978 Warmdauerstandiesugnen Wärme 5417 Wärmeabfuhr 5463 Wärmeabgabe 5430 Wärmeableitung 5463 Wärmeäquivalent 10 976 Wärmeausdehnung 10 977 Wärmeaustanutzung 5474 Wärmeaustansch 5432 Wärmeaustausch 5432 Wärmeaustausch 5432 Wärmeaustauscher 5433 Wärmebeständig 11 012 Wärmebeständigkeit 5464 Wärmeblanz 5421 Wärmedämmstoff 5443 Wärmeeinheit 5473 wärmeempfindlich 9746 Wärmeenergie 10 974 Wärmeerweichung 10 981 Wärmefunktion 4171, 5426 Wärmeisolierstoff 5443

Wärmekapazität des Kalorimeters 5424, 11 692 Wärmekonvektion 2830, 5427 Wärmeleitfähigkeit 10 967 Wärmeleitwiderstand 10 979 Wärmeleitzahl 10 968 Wärmepolymerisation 5458, 11 007 Wärmepumpe 5459 Wärmeregler 11 008 Wärmerückgewinnung 5461 Wärmeschutz 6372 Wärmeschutzmittel 6372 warmeschutzmittei 6372 Wärmespannung 10 983 Wärmespeicher 5419 Wärmestrahlung 5460 Wärmetönung 5425, 5428 Wärmetönung der Reaktion 5452 Wärmeträger 5440 Wärmeübergang 5471 Wärmeübergangszahl 2528 Wärmeübertragung 10 984 Wärmeverluste 5444, 5476 warmfest 5467 Warmfestigkeit 5465 Warmlufttrocknung 5649 Warmpressen 5654 Warmverformung 5651 Warmvulkanisation 5475 Warmwasserweiche 5658
Warngerät 7271
Waschapparat 11 653
Waschberge 10 803
Waschbottich 11 659
Wäsche 11 647, 11 653, 11 655
Wäschechtheit 4435
Waschechtheit 4435
Waschefor 11 653
Wäscher 11 653
Wäscher 11 653
Wäscher 3061
Waschflotte 3384
Waschholländer 11 656 Warmwasserweiche 5658 Waschholländer 11 656 Waschkolonne 9653 Waschkurve 11 650 Waschmaschine 9420, 11 654 Waschmittel 3383 Waschöl 37, 11 661 Waschquotient 3385 Waschwasser 11 657 Waschwirkung 3382. Wasser 5746, 11 682 Wasserabscheider 11 719 Wasserabspaltung 3290 wasserabstoßend 5771 Wasserabstoßendmachen 11 716 wasseraffin 5769 wasserähnliches Lösungsmittel 11 708 Wasseranlagerung 11 684 wasseranziehend 5809 Wasseraufbereitung 11 688, 11 732 11 702 Wasseraufnahme 11 683 Wasserauszug 11 693 Wasserbad 11 685 Wasserbedarf 11 717 Wasserdampf 10 390 Wasserdampfdestillation 10 398
Wasserdampfdurchlässigkeit 11 734 wasserdicht 11 713, 11 730 wasserdichte Imprägnierung 11 714 Wasserdruck 5779 Wasserdurchlässigkeit 11 711 wasserecht 4442 Wasserechtheit 4436 Wasserenthärtung 11 723 Wasserenthärtungsanlage 11 722 Wasserenthärtungsmittel 11 721 Wasserentziehung 3290

Wärmekapazität 1785, 5422,

Wasserfarbe 1104

weiches Wasser 10 124

Weichporzellan 10 121

Weichmacher 10 115, 10 118

Wasserfarbe 11 687 wasserfest 11 713 wasserfrei 640 wasserfreier Gips 639, 642 wasserfreies Magnesiumperchlorat 644 wasserfreies Salz 645 Wassergas 1418, 11 695 Wassergas 1418, 11 695
Wassergaseraktion 11 696
Wassergasreaktion 11 696
Wassergehalt 11 689
Wasserghalt 15785
Wasserhaltig 5785
Wasserhaltig 5785
Wasserharte 11 700
Wasserheizung 11 701
Wasserhöhe 11 706
wässerig 787, 5785
wässerige Lösung 789
wässerige Lösung 789
wässerige Schicht 788
Wasser-in-Ol-Emulsion 11 702
Wasserkies 6839 Wasserkies 6839 Wasserkreislauf 11 686 Wasserkühlung 11 690 Wasserleitung 11 712 Wasserleitungsrohr 11 712 wasserlöslich 11 725 wasserlösliche Vitamine 11 726 Wasserlöslichkeit 11 724 Wassermantel 11 704 Wassermesser 11 709 Wassermörtel 5688 Wasserprobe 11 729 Wasserreinigung 8881 Wasserreinigung 8881 Wasserrohrkessel 11 733 Wassersäule 2632 Wasserschlämmen 11 691 Wasserstand 11 706 Wasserstandsanzeiger 11 697, Wasserstandsglas 5066, 5129 Wasserstoff 5721 Wasserstoffakzeptor 5722 Wasserstoffanlagerung 5723 Wasserstoffbombe 5732 Wasserstoffbrücke 5733 Wasserstoffbrückenbindung 5733 Wasserstoffelektrode 5738 Wasserstoffexponent 5743 Wasserstoffion 5742 Wasserstoffionenkonzentration 2714 Wasserstoffkrankheit 5739 Wasserstoffoxid 5746 Wasserstoffperoxid 5747 Wasserstoffsäure 5672 Wasserstoffsuperoxid 5747 Wasserstoffsuperoxidlösung 5748 Wasserstoffüberspannung 5745 Wasserstoffzahl 5743 Wasserstrahlluftpumpe 11 715 Wasserstrahlpumpe 11 705, 11 727 Wasserumlauf 11 686 wasserunlöslich 11 703 Wasserverdrängungsentwickler 9144 Wasserverschluß 11 718 Wasserversorgung 11 728 Wasserwerkstatt 1155, 1156 Wasserwert des Kalorimeters 5424, 11 692 Wasserzeichenwalze 3178 Wasserzuflußentwickler 11 731 Wechsel 2153 wechseln 2154 Wechselwirkung 6047 Weiche 10 431, 10 434 Weicheisen 7140 Weichen 10 021, 10 116, 10 430 10 431 weiche Röntgenstrahlen 10 126 weicher Stahl 7140 weiche Seife 5289, 10 122

Weichstock 10 435 Weichwasser 10 020 Wein 11 834 Weinbereitung 11 835 Weinberettung 11 835
Weingeist 4257
Weinhefe 11 836
Weinsäure 10 843
Weinstein 806
Weinsteinsäure 10 843 Weiß 11 802 weiß 11 803 Weißätze 11 810 Weißbleierz 2103 weißen 1362 weiße Quecksilbersalbe 11 815, 11 821 weißer Holzschliff 11 812 weißer Phosphor 11 819, 11 927 weißer Ton 11 807 weißer Vitriol 11 825 weißes Roheisen 11 820 weißes Säurebad 11 823 weißes Vaselin 11 818 Weißgerberei 496, 10 854 Weißglas 2619 Weißglut 11 813 Weißguß 11 808 Weißnickelkies 2255 Weißreserve 11 822 Weißschliff 11 812 Weithalskolben 11 829 Weizenstärke 11 799 Welle 11 735 Wellenlänge 11 736 weniglöslich 9978 Werk 11 877 Werkblei 3017 Werkprobe 8759 Werkstoff 6875, 10 556 Wermutextrakt 14 Wermutöl 844, 11 881 Wert 11 497 Wertigkeit 11 487, 11 488 Wertigkeit gegenüber Sauerstoff 7939 Wertigkeit gegenüber Wasserstoff 5751 Weston-Element 11 770 wetterbeständig 11 752 wetterecht 4440 Wettersprengstoff 7166, 8158 Wheatstone-Brücke 11 800 Wichte 10 205 Widerstand 9335 Widerstandshöhe 9338 Widerstandsofen 9337 Widerstandsthermometer 9339 Wiederaufkocher 9140 Wiederautkocher 5140
wiederauflösen 9172
Wiederbelebung des Katalysators 1969
Wiederfällung 9306
wiederfällung 9306 wiedergewinnen 9147 Wiedergewinnung 9154 Willemit 11 316, 11 830 Wilsonkammer 11 831 Wind 1346 Winderhitzer 2958, 5650 Windform 11 370 Windfrischen 336, 2843 Windfrischkonverter 2838 Windfrischverfahren 2843 Windkasten 1348 Windseparation 8442 Windsichter 338 Windsortierer 338 Wintergrünöl 2180 Wirbelelement 11 360 Wirbelschicht 4746, 4752 Wirbelschichtapparat 4757 Wirbelschicht-Kontaktverfahren 4747

Wirbelschichtofen 4756, 4782 Wirbelschichtverbrennung 4781 Wirbelschichtverfahren 4759 Wirbelschichtvergasung 4754, Wirbelströmung 3953 Wirbler 3153, 3154 Wirkung 186 Wirkungsgrad 2525, 3969 Wirkungsgrad des Bodens 8409 Wirkungsgruppe 8802 Wismut 1301 Wismutbitannat 1311 Wismutglanz 1305 Wismutocker 1306 Wismutoxychlorid 1307 Wismutsubgallat 1105, 1308 Wismutsubnitrat 1309, 1314 Wismut(III)-sulfid 1310 Wismuttannat 1311 Wismuttrisulfid 1310 Wismutwasserstoff 1304 Wismutyl 1313 Wismutylchlorid 1307 Wismutylnitrat 1309, 1314 Witherit 11 845 Wittsche Scheibe 8133 Wohlgeruch 4858, 8135 wohlriechend 4859, 7692 wohlriechend machen 4706 Wolfram 11 338, 11 846 Wolframat 11 337 Wolframbronze 11 339 Wolframbronze 11 339 Wolfram(II)-chlorid 11 341 Wolfram(VI)-chlorid 11 343 Wolframdioxid 11 342 Wolframhexachlorid 11 343 Wolframit 11 847 Wolframkarbid 11 340 woiframkardid 11 340 Wolfram(CV)oxid 11 342 Wolfram(VI)oxid 11 342 Wolfram(VI)-oxid 11 346, 11 348 Wolframsaure 11 345 Wolframstahl 11 344 Wolframtrioxid 11 346, 11 348 Wolle 11 866 Wollfarbstoff 11 867 Wollfett 6384, 11 868 Wringmaschine 11 885 Wuchshormon 5316 Wulfenit 11 889, 11 923 Wulffsche Flasche 11 884 Würfsche Flasche 11 884 Würfel 3072 Wurmmittel 698, 11 558 Wurmsamenöl 2240, 11 880 Wurtzit 11 890 Würze 2841, 11 882 Würzedestillierkolonne 1169 Würzepfanne 11 883

# $\mathbf{x}$

Y

Yohimbin 11 913 Yperit 3488, 7375 Ytterbium 11 934 Yttrium 11 935

#### $\mathbf{z}$

zähflüssig 11 591, 11 600 Zähigkeit 11 596 Zähigkeit 11 596 Zähigkeitskoeffizient 2531 Zähkupfer 9221 Zahlenwert 7670 Zähler 2935 Zanner 2953 Zahnradspinnpumpe 5072 Zapfspeiser 5211 Zaponlack 11 936 Zäsium 1704, 2105 Zäsiumchlorid 1706 Zäsiumbaphonat 1705 Zäsiumkarbonat 1705 Zäsiumsulfat 1707 Zedernholzöl 2019 Zehntelnormallösung 3217 Zeiger 5368, 5929, 8448 Zein 11 937 Zelle 2023, 2141 Zellenspannung 2039 Zellglas 2026 Zellgummi 2027 Zellkonstante des Gefäßes 2024 Zellobiose 2025 Zellstoff 2029, 8852 Zellstoffkocher 3554 Zellstoffwatte 2037 Zellulase 2028 Zellulose 2029 Zelluloseazetat 2030 Zelluloseazetatseide 74 Zelluloseazetobutyrat 2031 Zellulosefüllstoff 2032 Zelluloselack 2033 Zellulosenitrat 2034 Zellulosetriazetat 2036 Zellulosexanthogenat 2038 Zellwolle-Baumwolletyp 2927 Zellwolle-Wolletyp 11 869 Zement 2040 Zementation 1884, 1885, 1908, 2042, 2043
Zementbazillus 2044
Zementierofen 1909
Zementit 2047, 6151
Zementkalkmörtel 6534 Zementkupfer 2045 Zementmörtel 2049 Zementstahl 1907 Zentralatom 2056 Zentralion 2057 zentrifugal 2061 Zentrifugalatomiser 2062 Zentrifugalkompressor 2066 Zentrifugalkraft 2071 Zentrifugalmühle 2073 Zentrifugalpumpe 2075 Zentrifugalseparator 2076 Zentrifugalskrubber 6906 Zentrifugalspinnmaschine 2064, 2074 Zentrifugaltrockenmaschine 2067, 5715, 11 827 Zentrifugalventilator 2069 Zentrifugalzerstäuber 2062 Zentrifuge 2060, 2079 Zentrifuge mit automatischer Materialaufgabe 9714 Zentrifugenspinnverfahren zentrifugierter Latex 2072 Zentrum 2052, 2058 Zenturium 4489 Zeolithen 11 938 zeotropisch 11 939

Zer 2098

Zerdioxid 2092, 2094 Zerebron 2089 Zerebroside 2090 Zeresin 2091, 2100 Zerfall 3208, 3679 Zerfallselektron 3212 Zerfallsenergie 3680 Zerfallsgeschwindigkeit 3213 Zerfallskonstante 3211 Zerfallsprodukt 3230 Zerfallsreaktion 3231 Zerfallsreihe 3210, 3214, 9039 Zerfallszeit 8148 Zerfaserer 3246, 9837 Zerfaserung 3245 Zerfließen 3298 Zerfluorid 2093 Zerimetrie 2096 Zeriterden 2097 Zerium 2098 Zerkleinerung 3023, 9947 Zerkleinerungsgrad 3272 Zerkleinerungsmaschine 9837 Zerkieinerungsmaschin zerlegen 3225, 9346 Zerlegung 3226, 9345 Zer(III)-nitrat 2101 Zer(IV)-oxid 2092, 2094 Zerquetschen 3023 Zerreiben 11 305 zerreiben 5296 zersetzen 3225 Zersetzung 1540, 3226 Zersetzungsdestillation 3375 Zersetzungsdestillation 3375
Zersetzungspunkt 3228
Zersetzungspannung 3229, 3232
Zersetzungsspannung 3229, 3232
Zersetzungsstemperatur 1541
Zersetzungstemperatur 1541
Zerstäuben 931, 10 301
zerstäuben 10 292
Zerstäuber 932, 10 299
Zerstäuber 932, 10 299
Zerstäuberscheibe 10 295
Zerstäubungsdüse 933, 10 303
Zerstäubungstrockner 10 296
Zerstreuung 3697, 3707, 9611
Zer(IV)-sulfat 2095
Zerteilungszustand 3272
Zerussit 2103
Zerylaikohol 2104 Zerylalkohol 2104 Zetan 2107, 5537 Zetanzahl 2108 Zeten 2109
Zetyl 2110
Zetylalkohol 2111 Zetylstearat 2113 Zetylsulfonsäure 2114 Zetylsuifonsaure 211 Zeugdruck 2454, 2455 Zeunerit 11 945 Zibet 2407, 11 946 Ziegel 1554 Ziegelton 1555 Ziehen 3804 Ziehvermögen 3920 Zimmertemperatur 9452 Zimtaldehyd 2388 Zimtsäure 2390, 8227 Zimtsäure benzylester 2389 Zineol 2386, 4300 Zink 11 947 Zinkat 11 949 Zinkazetat 11 948 Zinkblende 1384, 10 241, 11 950 Zinkchlorid 11 952 Zinkchromat 11 953 Zinkdestilliergefäß 11 967 Zinkdestillierofen 11 961 Zinkdiäthyl 3526 Zinkdiäthyldithiokarbamat 11 958 Zinkdibutyldithiokarbamat 11 957 Zinkentsilberung 8030 Zinkfluorid 11 960 Zinkgelb 11 972 Zinkgruppe 11 968 Zinkhydroxid 11 962

Zinkit 11 963 Zinkkarbonat 11 951 Zinkmuffel 11 967 Zinkoxid 11 964 Zinkphosphid 11 966 Zinksalbe 11 965 Zinkspat 10 008 Zinkstaub 1417, 11 959 Zinksulfat 11 969 Zinksulfid 11 970 Zinkverdichter 11 955 Zinkweiß 2252, 11 971 Zinkzyanid 11 956 Zinn 11 102 Zinnbronze 11 103 Zinn(II)-chlorid 10 365 Zinn(IV)-chlorid 10 365 Zinndichlorid 10 365 Zinndichlorid 10 365 Zinndioxid 10 362 Zinnfolie 11 114 Zinnkies 1181, 10 364, Zinnmonoxid 10 367 Zinnoher 2387 11 559 10 364, 11 118 Zinnober 2387, 11 559 Zinn(II)-oxid 10 367 Zinn(IV)-oxid 10 362 Zinnpest 11 117 Zinnstein 1948 Zinn(II)-sulfat 10 368 Zinn(II)-sulfid 10 369 Zinn(IV)-sulfid 10 363 Zinntetrachlorid 10 360 Zirkon 11 973 Zirkonerde 11 974, 11 977 Zirkonium 11 975 Zirkoniumdioxid 11 974. 11 977 Zirkoniumkarbid 11 976 Zirkoniumsilikat 11 978 Zirkoniumsulfat 11 979 Zirkonoxychlorid 11 980 Zirkularpolarisation 9465 Zirkulation 2395 Zirkulationspumpe 2393 Zisterne 2397 α-Zitral 2398, 5094 Zitrat 2399 zitratlöslich 2400 Zitrin 2402 Zitronellal 2403 Zitronellol 2405 Zitronellol 2404, 11 556 Zitronengrasöl 6476 Zitronenöl 6477 Zitronensäure 2401 zitronensäurelöslich 10 149 Zittersieb 11 567 Zölestin 2020 Zonarstruktur 11 982 Zone 11 981 Zoosterine 11 983 Zubehör 50 Zuchtreaktor 1545 Zucker 10 614
Zuckercouleur 1651, 1833
Zuckerfabrik 10 617
Zuckerindustrie 10 618 Zuckerinversion 10 619 Zuckermehl 8649 Zuckerraffinerie 10 620 Zuckerrohr 10 616 Zuckerrühe 10 615 Zuckersirup 10 621, 10 789 zufällig 9074 zufälliger Fehler 52 zufälliger Fehler 52
Zufluß 5978
Zufuhr 4457
zuführen 4459, 10 713
Zug 3802
Zugabe 218
Zugfestigkeit 10 884
Zugregler 3803
zulässig 286
zulässige Belastung 238, 8159
zulässiger Fehler 237
Zulauf 5978 Zulauf 5978 Zulaufrohr 6012

zumischen 240 zum Sieden erhitzen 5470 zum Stillstand bringen 10 481 Zunahme 5919 zündbar 5855 Zunder 2383, 6169 Zünderpulver 4964 Zündgrenze 6561 Zündmasse der Köpfe 6873 Zündmittel 5856 Zündsatz 8738 Zündschnur 4960 Zündschnurpulver 4964 Zündstoff 3395 Zündung 5857 Zündungsindex 3512 Zündverzug 5858 Zündwaren 5975 zunehmen 5920 zur Analyse 612, 623 zur Marke nachfüllen 6786 Zurückgehen des Superphosphats 9380 zurückgewinnen 9147 Zurückschlagen der Flamme 4689, 4692 zusammenbacken 1713, 1715 Zusammendrückbarkeit 2691 zusammengesetzte Eiweißkörper 2761, 8819 Zusammenleimen 8059 Zusammenprall 2578 Zusammensetzung 2682 Zusammenstoß 2578 Zusammenziehung 2812 Zusatz 218 Zusatz für Kupferabsetzung 2889 Zuschlag 241 Zuschmelzen von Glasröhren 9859 Zustand 10 383 Zustandsdiagramm 2777, 8195 Zustandsgleichung 4194 Zustandsgröße 11 527 Zustandssumme 8047, 10 387

Zuteilungsvorrichtung 4460 Zuteilungsvorrichtung mit Zellenrad 8445, 9469 zutropfen 3815 zutropfen lassen 215 Zuwachs 5922 Zwangumlauf 4810 Zwangumlaufverdampfer 4811 zweiachsiger Kristall 1259 zweiatomig 3451 zweibadige Färbung 3778 Zweibadverfahren 3,778 zweibasisch 3467 zweibasisches Ammoniumphosphat 3469 zweibasische Säure 3468, 3641 zweibasisches Natriumphosphat 3470 zweibasisches Orthophosphat 5749, 9670 Zweiblasenapparat 11 377 Zweierstoß 1271 Zweiflammrohrkessel 6383 Zweikomponentengemisch 1274 Zweikomponentensystem 11 375 zweikomponentensystem zweipolig 3628 zweisäurige Base 3430 Zweistoffsystem 11 375 zweistufig 11 378 zweite Reifung 267, 9673 Zweitluft 9665 Zweiweghahn 11 379 zweiwertig 1325, 3759 Zwillingsachse 11 372 Zwischenfläche 6056 Zwischenkühler 6053 zwischenmolekular 6067 zwischenmolekulare Kräfte 6069, 7243, 11 512 Zwischenprodukt 6060 Zwischenschicht 6059 Zwischenstoff 1930, 6061 Zwitterion 594, 3630, 11 984 Zyan 3132 Zyanamid 3122

Zyanat 3123 Zyanchlorid 3134 Zyanguanidin 3502 Zyanhartung 3128 Zyanhydrin 3135 Zyanid 3126 Zyanidlaugerei 3125, 3127 Zyanidlaugungsverfahren 3125, 3127 Zyaninfarbstoff 3129 Zyanoferrat(II) 4506 Zyanoferrat(III) 4499 Zyanose 3136 Zyansäure 3124 Zyanurchlorid 3138 Zyanursäure 3137 Zyanwasserstoff 5714, 8834 zyklisch 3140 zyklische Kohlenwasserstoffe 3143 Zyklisierung 3145, 9410 Zykloalkane 3147, 3157 Zykloform 3142 Zyklohexan 3148 Zyklohexanol 3149 Zyklohexanolazetat 3150 Zyklohexanon 3151 Zyklohexylamin 3152 Zyklohexylazetat 3150 Zyklokautschuk 3146 Zyklon 3153, 3154 Zyklonfeuerung 3155 Zyklotrimethylentrinitramin 3156, 11 278 Zyklotron 3158 Zyklus 3139 Zylinder 3159 Zylindermaschine 3161 Zymase 11 985 Zymohexase 372, 11 986 Zymol 3164, 6232 Zystein 3165 Zytochrome 3167 Zytochromoxydase 3166 Zytosin 3168

# INDICE ALFABETICO ESPAÑOL

# A

a mano 1679 a presión constante 900 a presión normal 909 a prueba de gas 5051 abastecer 10 714 abastecimiento 10 712 abducción 7701 aberración 2 abietato 3 abietato de metilo 7053 ablandador 10 115, 10 118 ablandador de agua 11 721, ablandamiento 10 116, 10 338 ablandamiento del agua 11 723 ablandamiento del agua con permutita 8161 ablandamiento del agua por cal-carbonato sódico 6547 ablandamiento por cambiador básico 1098 ablandamiento por cambiador catiónico 2002 ablandamiento térmico 10 981, 10 982 ablandar 10 114 abono 4527 abono artificial 853 abonos de fosfato calcinados abrasión 9, 945 abrasivo 8, 11 abridora 7763 abridura 7767 abscisa 13 absolutamente seco 18 absoluto 15 absorbato 26 absorbedor 28 absorbedor de oleum 7746 absorbencia 43 absorbente 27 absorbente de oleum 7746 absorber 24, 5864 absorbible 25 absorción 31, 5865 absorción de aceite 7704 absorción de agua 11 683 absorción de colorante 3919 absorción de luz 36 absorción selectiva 9697 acabado 4419, 4624, 4626 acabado en seco 3853 acabado graso 7712 acabado inalterable por la polilla 7319 acabado inencogible 9842 acabado mate 3890, 3975 acabado permanente 3900 acabado repelente al agua 11 716 accesorios 50, 4665 accidente 11 428 acción 186 acción a distancia 187 acción antagónica 697 acción antibiótica 711 acción bactericida 1019

acción bacteriostática 1023 acción catalitica 1972 acción cumulativa 3081 acción de alquilar 429 acción de contacto 2785 acción de la luz 189 acción detergente 3382 acción directa 3644 acción farmacológica 8191 acción reguladora 1623 acción retardada 9360 acción tóxica 11 188 aceitado 7718 aceitar 7703 aceite 7702 aceite alcanforado 1797 aceite animal 660 aceite antracénico 701 aceite artificial de almendras 848 aceite azul 1422 aceite carbólico 1854 aceite combustible 4917 aceite compestible 3958 aceite compuesto 2685 aceite crudo desprovisto de parafina 11 739 aceite de absorción 37, 11 660 aceite de adormidera 8532 aceite de ajenjo 844, 11 881 aceite de alizarina 390 aceite de almendras 465 aceite de almendras amargas 1613 aceite de ballena 11 898 aceite de cacahuete 793, 5311 aceite de cañafistula 1947 aceite de cáñamo 5502 aceite de castor 1958
aceite de castor sulfonado 10 652 aceite de cayeputi 1710 aceite de cedro 2019 aceite de coco 2518 aceite de colza 2635, 9077 aceite de esperma de ballena 10 239 aceite de estragón 4239 aceite de fusel 4963, 5239, 8628 aceite de girasol 10 692 aceite de hueso 1481 aceite de lemongras 6476 aceite de linaza 6582 aceite de madera 2250, 11 336 aceite de maiz 2899, 6783 aceite de manteca de cerdo 6389 aceite de mirto 7383 aceite de mostaza 1339, 7376 aceite de oliva 7751, 10 761 aceite de palmarosa 7930 aceite de palmiche 7984 aceite de palo 2250, 11 336 aceite de parafina 8008 aceite de patas 7433 aceite de pentas (433)
aceite de renita de palma 7984
aceite de perilla 8142
aceite de pescado 4655
aceite de petroleo bruto de
base parafinica 8005
aceite de prensa 8706 aceite de resina 9457 aceite de ricino 1958, 9405 aceite de ricino sulfonado 11 364 aceite de semilla de algodón 2928 aceite de sésamo 1188, 9771 aceite de soja 1157, 10 186 aceite de trementina 9457, 11 367, 11 368 aceite de tung 2250, 11 336 aceite de vaselina 11 816 aceite de vetiver 3116 aceite de vitriolo 3637, 772 aceite desparafinado 3418 aceite diluyente 3568 aceite endurecido 5382 aceite espeso 10 019 aceite graso 4456 aceite ligero 6515 aceite lubricante 6704 aceite medio (200) aceite mineral 7161, 94 aceite medio 7133 aceite no secante aceite pesado 5483 aceite secante 3867 aceite secante espesado calen-tándolo en atmósfera inerte 10 358 aceite semisecante 9750 aceite solar 10 131 aceite soplado 1405 aceite vegetal 11 541 aceites esenciales 4230 aceitoso 7737 aceleración sin empleo de azufre 10 680 acelerador de la vulcanización 9479, 11 633 acelerante 47 acelerar 46 acenafteno 62 aceptor 49 aceptor de electrones 4052 acentor de hidrógeno 5722 acentor de protones 8826 acero 10 427 acero al carbono 1893, 2658 acero al manganeso 6820 acero al molibdeno 7265 acero al silicio 9886 acero al vanadio 11 505 acero al wolframio 11 344 acero austenítico 950 acero Bessemer 1252 acero cementado 1907 acero común 2658 acero con cromo y niquel 2360 acero con cromo y vanadio 2364 acero con poco contenido de carbono 6679 acero cromado 2363 acero de aleación 456 acero de cementación 1910 acero de crisol 3010 acero desoxidado 6311 acero electrico 3999 acero ferritico 4503 acero fundido 1960 acero inoxidable 10 336 acero martensitico 6848 acero Martin-Siemens 7765

acero para nitruración 7526

acero reposado 1108

acero reposado 6311	ácido-aldehído 366	ácido β-fenilacrílico 8227
acero resistente a los ácidos	ácido alquilsulfónico 437 ácido alquilsulfúrico 438 ácido aminoacético 517, 5189,	ácido fenolsulfónico 8217
155	ácido alquilsulfúrico 438	ácido fluobórico 4761
acero templado 5383	acido aminoacético 517, 5189.	ácido fluorhídrico 5716
acero Thomas 11 064	5191	ácido fluosilícico 4780
acetal 63, 64	ácido aminobencenosulfónico 523	
acetaldehido 65	ácido α-amino-isocaprónico 527	
acetaldoxima 67, 68	ácido α-amino-isovaleriánico	ácido fosfórico 8258
acetamida 69	528	ácido ftálico 8295
		ácido fuerte 10 534
acetanilida 70	ácido α-amino-propiónico 343,	ácido fulmínico 4927
acetato 71	535	ácido fumiliado 4921
acetato amónico 561	ácido p-amino-salicílico 537	ácido fumárico 4928
acetato básico de aluminio	ácido angélico 633	ácido furóico 4958
1103	ácido antranílico 704	ácido gálico 4981
acetato cálcico 1740, 11 577	ácido antraquinonsulfónico 707	ácido gastado 10 230
acetato cobaltoso 2506	ácido aráquico 792	ácido glicerofosfórico 5187
acetato crómico 2346	ácido arsanílico 822	ácido glicólico 5197
acetato cúprico 3089	ácido arsénico 825	ácido glioxílico 5207
acetato de aluminio 476	ácido 1-ascórbico 868	ácido glucónico 5156
acetato de amilo, 601	ácido aspártico 876	ácido glucurónico 5159
acetato de bencilo 1930	ácido atrópico 935, 8226	ácido glutámico 5167
acetato de beneno 1200	ácido azelaínico 901	ácido glutárico 5169
acetato de pormito 1451	ácido harbitúrico 1063	ácido graso 4455
acctato de putito 1002	ácido bancono disvilánico 1105	ácido bolyálico 5406
acetato de celulosa 2000	ácido benceno gulfánico 1100	foido horrofluorilloino 0070
acetato de cicionexilo 3150	acido benceno-sumonico mas	ácido himadanas 5004
acetato de cinc 11 948	acido perizoreo 1208	faida himadifastinia 5000
acetato de decilo 3238	acido borico 1492, 9585	acido nipodifosforico 5828
acetato de etilo 4255	acido promnidrico 5707	acido nipodisulturoso 5832
acetato de fenilo 8224	ácido p-amino-salicílico 537 ácido angélico 633 ácido antranúlico 704 ácido antranúlico 704 ácido aráquico 792 ácido arsánilco 825 ácido arsánilco 825 ácido arsánilco 825 ácido aspártico 868 ácido aspártico 876 ácido atrópico 935, 8226 ácido azelánico 991 ácido barbitúrico 1063 ácido benceno-disulfónico 1199 ácido benceno-sulfónico 1199 ácido benceno-sulfónico 1199 ácido bromico 1577 ácido cacodílico 1689 ácido carfórico 1799 ácido caprílico 1827 ácido caprílico 1827 ácido caprílico 1823 ácido caprílico 1823 ácido carbónico 1853 ácido carbónico 1853 ácido carbónico 1879 ácido carbónico 1879 ácido carbónico 1879 ácido carbónico 1902 ácido carbónico 1914 ácido cianúrico 3127 ácido cianúrico 3127 ácido cianúrico 3137 ácido cianúrico 3137 ácido cianúrico 2390, 8227 ácido cianúrico 2401 ácido clórico 2401 ácido cloroso 2318 ácido coloroso 2318 ácido coloroso 2318 ácido colónico 2322, 2325 ácido colínico 2323 ácido colónico 3005 ácido de acumulador 1140 ácido de Caro 1925	acido niporosioroso 5829
acetato de geranilo 5097	ácido bromoacético 1585	acido hiponitroso 5826
acetato de isoamilo 6187	ácido butírico 1671	ácido hipúrico 1227, 5596
acetato de isobornilo 6192	ácido cacodílico 1689	ácido inosínico 6018
acetato de linalilo 6567	ácido canfórico 1799	ácido iódico 6103
acetato de metilo 7054	ácido caprílico 1827	ácido isobutírico 6196
acetato de niomo 6424	ácido caprínico 1823	ácido isoftálico 6223
acetato de polivinilo 9594	ácido capróico 1824, 1826	ácido isovaleriánico 6248
acetato de ponvinio 6524	ácido carbálico 1024, 1020	ácido itacónico 6250
acetato de propiio 8795	ácido carbónico 1970	ácido láctico 6357
acetato de uranilo 11 455	ácido carbonítico 1019	ácido laúrico 6404
acetato de vinito 11 579	foids commission 1010 1000	ácido laurico 0404
acetato ferroso 4513	acido carininico 1918, 1920	ácido levullileo 6496
acetato manganoso 6823	acido cetiisuifonico 2114	ácido limoláico cerro
acetato mercurico 6961	acido cetonico 6297	acido imoleico 6578
acetato plumboso 6424	acido cianhidrico 5714	acido linolenico 6579
acetato potásico 8571	acido ciánico 3124	acido maleico 6793
acetato sódico 11 044	acido cianúrico 3137	acido malico 774, 5807, 6797
acetilacetona 95	ácido cinámico 2390, 8227	acido malónico 6802
acetilación 96	ácido cítrico 2401	ácido mandélico 6813
acetilador 97	ácido clorhídrico 5711	ácido margárico 6840
acetilcolina 100	ácido clórico 2263	ácido mercaptoacético 6954
acetileno 101	ácido cloroplatínico 2310	ácido metacrílico 7037
acetileno disuelto 3715	ácido cloroso 2318	ácido mataestánnico 7031
acetilfenetidina 91	ácido clorosulfónico 2315	ácido metafosfórico 7027
acetilo 94	ácido cólico 6328	ácido metanílico 7025
acetiluro 108	ácido colánico 2323	ácido metanóico 4834
acetiluro cuproso 3007	ácido cólico 2322, 2325	ácido metanosulfónico 7043
aceto-acetato de etilo 4956	ácido crómico 2347	ácido metasilícico 7029
aceto-hitirato de colulora anai	ácido cromotrópico 2360	ácido mineral 7155
aceto-butilato de celulosa 2031	ácido crotánico 2005	ácido monocarhovílico 7979
acetobacterias oz	ácido de acumulador 1140	ácido monocloroacático 1200
acetorenona 92	ácido de acumulador 1140	ácido monoprático 7904
acetoina os	ácido de Camara 2142	ácido múcico 7229
acetol 84, 5787	acido de Caro 1925	ácido muriático 7366
acetolisis 85	ácido de decapar 8314	foids maffel and distilled to the
acetona 86	ácido de Glover 5153	ácido naftalenodisulfónico 7387
accroncio of other	delas de la volte de diovei	
acetonilacetona 90	11 184	ácido naftálico 7389
acetonitrilo 89, 7074	ácido débil 11 743	ácido naftilaminosulfónico 7404
acetoxima 93	ácido desoxirribonucléico 3374	ácido naftóico 7393
acicular 7434	ácido dialilbarbitúrico 3433	ácido naftoldisulfón <b>ic</b> o 7397
acidez 139	ácido dialúrico 3436	ácido naftolsulfónico 7399
acidez total 11 169	ácido dialúrico 3436 ácido dibásico 3468, 3641	ácido nicotínico 7482, 7504
acidez valorada 11 139	ácido dicarboxílico 3486	ácido nitrante 7514
acidificación 134, 10 185	ácido dietilbarbitúrico 3523	ácido nitrhídrico 1007, 5700
acidificar 135, 136	ácido diglicólico 3557	ácido nítrico 7520
acidimetria 138	ácido dihidroxibenzóico 3563	ácido nítrico 7520 ácido nítrico fumante 4936
acidimetro 137	ácido diluído 3570	ácido nitrobenzóico 7534
ácido 115, 116, 164, 10 183	ácido ditiónico 3755	ácido nitrosilsulfúrico 7574
	ácido elágico 4103	ácido nitroso 7577
ácido abiético 4 ácido acético 76, 7041	ácido enántico 4143	ácido oléico 7743
foido acético discisi EllE	ácido erúcico 4222	ácido orgánico 7811
ácido acético glacial 5115 ácido acetilsalicílico 110	ácido esteárico 10 424	ácido ortofosfórico 7838
acido acemisanciileo 110	ácido estearico 10 424 ácido etilen-diamino-tetracéti-	ácido ortofosforoso 7839
ácido acetoacético 81	co 4279	ácido ortolidroxibenzóico 7833
ácido aconítico 168		ácido ortosilícico 7842
ácido acrílico 176	ácido etil-sulfónico 4245 ácido etil-sulfúrico 4299	foldo orfilio 7902
ácido adenílico 227	ácido fénico 1854	ácido oxálico 7883 ácido oxiacético 5197
ácido adenílico del músculo		ácido oxinaftóico 5803
7368	ácido fenilacético 8225	ácido β-oxipropiónico 5673
ácido adípico 233	ácido α-fenilacrílico 8226	acido p-oxipiopionico acia

1109 agotamiento

afinidad por el colorante 3920 afinidad química 2185 afino 4621 afino neumatico 2843 ácido oxisuccínico 774, 5807, 6797 acondicionador 304 acido palmítico 7982 ácido pantoténico 7989 ácido para decapar 7724 ácido pelargónico 8079 acondicionamiento 2736 acondicionamiento del agua 11 688 aconitina 169 aflojamiento 6669 ácido peracético 8112 ácido perclórico 8121 ácido perdisulfúrico 8173 agar-agar 270 agamuzado 2149 acoplador de color 2604 acoplamiento 2945 acre 171 ágata 271 agente 276 ácido permonosulfúrico 8166 acreción 54 ácido persulfúrico 8173 ácido peryódico 8143 ácido picrámico 8317 ácido picríco 8319 agente activo catiónicamente acridina 172 acrilato 175 acrilato de metilo 7056 2000 agente activo para los aniones acrilonitrilo 178 acroleina 170, 174 663 ácido pimélico 8334 agente anticongelante 723 agente antidetonante 730 ácido pirofosfórico 8940 acromático 113 agente antiespasmódico 759 agente antiespumante 719, 725 agente antiniebla 720 actinidos 179 ácido piroleñoso 8928 actinio 180 actinolita 182 ácido piromúcico 8936 ácido pirorracémico 8941, 8951 ácido pirosulfúrico 8943 agente clarificante 2436 actinometría 183 agente clasificador 2417 agente de abatanar 4921 agente de abrillantamiento ácido pirotartárico 8944 actinomicina 184 ácido pirúvico 8941, 8951 ácido poliacrílico 8481 ácido polibásico 8486 actinon 181, 185 activación 195 activado 190 1558 activador 197 activador de aceleradores 198 ácido propiónico 8786 agente de apresto 4627 ácido prúsico 8834 ácido quínico 8995 ácido ribonucléico 9401, 11 919 agente de cloración 2271 actividad 207 agente de descoloración 3662 acido ribonucleico 9401, 11 919
ácido ricinoleico 9404
ácido p-rosólico 9458
ácido rubeánico 3756, 9494
ácido selénico 9863
ácido sebácico 9663
ácido selénico 9705
ácido silicico 9876
ácido sórbico 10 173
ácido subérico 10 563
ácido succinico 10 592
ácido sulfanílico 10 627
ácido sulfanílico 10 627
ácido sulfanílico 10 627
ácido sulfanílico 10 625, 10 658
ácido sulfosalicílico 10 661
ácido sulfosalicílico 10 661 actividad capilar 1817 actividad del catalizador 1964 actividad diastática (de malta) agente de eliminación de cobre 2889 agente de estabilización 10 327 3450 agente de fijación 4679 actividad óptica 7774 actividad química 2184 actividad superficial 10 722 agente de fluoración 4770 agente de fluoración 4770 agente de guerra-química 2231 agente de inflamiento 1402 activo 199 acumulación 57 acumulador 58, 9668, 10 488 acumulador alcalino 403 agente de secado 3859 agente de vulcanización 3109 agente descolorante 3223 agente descontaminante acumulador de calor 5419 acumulador de Edison 3959, agente desencolante 3369 agente deshidratante 3289 7493 agente desmulsificante 3302 agente despolimerizante 3337 acumulador de ferroniquel ácido sulfúrico 10 677 ácido sulfúrico concentrado 3959, 7493 acumulador de plomo 6426 acumulador NIFE 7493 agente despumante 3254 agente dispersante 3696 agente emulgente 4131 agente espesante 11 022, 11 025 3637, 7724 ácido sulfúrico de cámara 2142 acumular 56 acuoso 787, 5785 achicar 9624 ácido sulfúrico de contacto 2784 ácido sulfúrico fumante 4937, agente espumante 4794, 4909 agente estabilizante 10 325, 10 327 7745 adaptación 212, 6874 adenina 224 agente gelatinizante 5079 agente humectante 11 793 ácido sulfúrico residuario 9990 ácido sulfuroso 10 684 ácido tánico 10 820 adhericia 10 452, 10 799 adhesión 228, 10 452 adhesivo 229, 230 adhesivo de fraguado en frío agente impregnante 5898 agente inflamable 5856 agente modificante 7206 ácido tartárico 10 843 ácido taurocólico 10 848 agente neutralizante 7470 ácido telúrico 10 865 ácido tereftálico 10 889 agente peptizante 8110 agente precipitante 8671 adhesivo universal 457 adición 217, 218, 241 adición de agua 11 684 ácido tioacético 11 036 agente preservador contra ablandamiento 758 ácido tioglicólico 11 046 ácido tiosalicílico 11 056 ácido tiosalicílico 11 059 adición de cloro 2275
adición de electrones 4053
adición de hidrógeno 5723
adición de levadura 6468 agente purificador 8886 agente químico 2186 agente reductor 9197, 9201 agente refrigerante 2852, 2855 agente retardador 9361, 9362 agente suavizante 10 118 ácido toluenosulfónico 11 156 ácido tribásico 11 246 ácido tricarboxílico 11 251 adición gota a gota 219, adición intramolecular 6080 3825 ácido tricloroacético 11 253 ácido undecilénico 11 405 ácido úrico 13 464 adición posterior 9133 agente sulfonante 10 653 agente tensoactivo 10 721, 10 agente vulcanizante 11 634 adipato de dimetilo 3582 10 742 ácido n-valeriánico 11 494 ácido violúrico 11 588 ácido wolfrámico 11 365 ácido wántico 11 899 ácido L-xiloascórbico '756, aditivo 220 agitación 290 agitador 291, 10 484 agitador con raspador 293 agitador de brazo 808 agitador de hélice 8780, 8797 aditivo antidetonante 731 admisible 236 admisión 239 admisión de vapor 10 406 11 914 adonita 242 agitador de rejilla 5063 agitador de turbina 11 355 ácido yodhídrico 5703 acidolisis 143 adrenalina 243, 4186 adsorbato 245 ácidos biliares 1265 adsorbente 246 agitador en forma de herra-dura de caballo 5644, 5645 ácidos fluofosfóricos 4762 adsorción 248 agitador nelicoidal 5492 agitador magnético 6773 agitador neumático 327 agitador planetario 8378 agitar 287, 10 463 aglomeración 282, 283, 9935 ácidos húmicos 5664 adsorción activada 191 ácidos nafténicos 7392 adsorción cromatográfica 2330 adsorción física 8299 ácidos nucléicos 7658 ácidos politiónicos 8521 adsorción por carbón activo ácidos resínicos 9323 acidulado 163, 10 185 acidular 10 184 252 adsorción química 2236 aeración 255, 11 551 aglomerado 279, 280 acilación 210 aerobios 257 aerosol 258 aglucona 294 acilo 209 aglutinación 284, 1715, 2443, 9935 aglutinante 1276, 1278, 1280 aglutinarse 1713 aclarar 2434 acmita 167 afilador del taladracorchos 3121 əfinidad 261 acomodación 53 afinidad electrónica 4054 agotamiento 4341

agotar 1110

agotar 8871, 9624 agregado 285, 286 agriar 10 184	albúminas 352 albuminato 347 albuminoides 349 alcalimetría 401 alcalinidad 411	aldoxima 376
agregado 285, 286 agriar 10 184 agrio 10 183 agua 11 682 agua amoniacal 558, 785, 5037 agua azucarada 10 862 agua blanda 10 124 agua capilar 1822 agua circulante 2394 agua de alimentación de las calderas 1442 agua de barita 1092 agua de bormo 1584 agua de condensación 2726 agua de condensación 2726 agua de constitución 2779 agua de constitución 17 710 agua de Goulard 5222 agua de constitución 2820 agua de Goulard 5222 agua de Horatación 5680 agua de Goulard 5222 agua de Javel 6257 agua de Javel 6257 agua de la caldera 1444 agua de lavado 11 664 agua de lavado 11 664 agua de remojar 10 020 agua de remojar 10 020 agua de remojar 10 020 agua glicerinada 10 763 agua higroscópica 5813 agua hirviente 1460 agua mineral 7165 agua municipal 7364 agua pesada 3399, 5487 agua pesada 3399, 5487 agua pesada 3399, 5487 agua pesidual 11 677 agua regia 786, 2294, 2304, 7559 agua regidual 11 677 agua sulfhidrica 10 673 agua superpesada 5480 aguarrás mineral 11 824 agua scloacales 9787 agua superpesada 5480 aguarrás mineral 11 824 aguas cloacales 9787 aguas de desperdicios industriales 5961 aguas madres 7318 aguas residuales 9787, 11 677 agua sus madres 7318 aguas residuales 9787, 11 677 agua superpesada 5480 aguar residual 10 673 agua superpesada 5480 aguar residual 16 673 agua superpesada 5480 aguar residual 16 673 agua residuales 9787, 11 677 agua suferición industriales 5961 aguas residuales 9787, 11 677 agua 5368, 5929, 8448 aguja co la balanza 1040 agujero 5605 agujero para colada 10 831 ahumado 10 014 aire 297 aire comprimido 2690 aire enriquecido 4168 aire líquido 6599 aire enriquecido 4168 aire líquido 6599 aire enriquecido 4168 aire líquido 6599 aire enriquecido 4168 aire primario 8728 aireación diferencial 3529	albuminato 347	aleación 452, 455
agriar 10 184	albuminoides 349	aleación de aluminio 477
agrio 10 183	alcalimetria 401	aleación de antifricción 724, 1160
agua 11 004	alcalinidad total 11 170	aleacion de antimonio y plomo
agua azucarada 10 862	alcalinización 417	alesción de hierro-carbono
agua blanda 10 124	alcalino 402	6152
agua capilar 1822	alcalinos 395	aleación de niquel 7486
agua circulante 2394	álcalis cáusticos 2007	aleación de plomo 6427
agua de alimentación 4466	alcalizador 6554	aleación dura 5375
agua de alimentación de las	alcaloide 458	aleación fusible 4966
agua de harita 1092	alcannina 420	aleación magnetica 6771
agua de bromo 1584	alcanos 419, 8006, 8009, 9587	sión 2914
agua de cal 6550	alcantarilla 5336, 9792	aleación resistente a los ácidos
agua de cloro 2286	alcenos 421	154
agua de condensación 2726	alcogel 354	aleación resistente al calor
agua de constitución 2779	alconogei 354	5466
agua de Cristanización II illo	alcohol absoluto 16	alear 453
agua de Goulard 5222	alcohol absoluto 16	algodón artificial 2037
agua de hidratación 5680	alcohol n-amílico 602	algodón de colodión 2580
agua de Javel 6257	alcohol anisico 672	algodón pólvora 5333, 8948
agua de la caldera 1444	alcohol bajo 6701	algodonización 2926
agua de lavado 11 664	alcohol bencilico 1231	alicíclico 378
agua de lavados II 657	alcohol butilico 1663	alicina 441
agua de remojar 10 020	alcohol certilico 2104	alliatico 382
agua de l'emojai 10 020	alcohol cetónico 6200	alito 456
agua dura 5401	alcohol de cereales 5234	alimentador 4460
agua ferruginosa 2140, 4500	alcohol de madera 11 849, 11 858	alimentador a correa 784
agua glicerinada 10 763	alcohol n-decílico 3239	alimentador de émbolo buzo
agua higroscopica 5813	alcohol desnaturalizado 3005,	8434
agua nirviente 1460	3006, 7065	alimentador de gota 5211
agua minicinal 7364	alcohol n-dodecilico 3/68	alimentador de placa giratoria
agua oxigenada 5748	alcohol feniletilico 8230	9362
agua pesada 3399, 5487	alcohol fenilpropilico 8237	alimentador, de rodillo 9446
agua potable 8562	alcohol furfurflico 4957	8445
agua redestilada 9174	alcohol heptilico 5512	alimentador de tornillo sin fin
agua regia 786, 2294, 2304, 7559	alcohol hexilico 5550	9648
agua residual 11 677	alcohol hidrocinámico 5713	alimentador vibrante 11 565
agua sunernesada 5480	alcohol isoamílico 6188	alimentar 4459, 10 713
aguarrás mineral 11 824	alcohol isopropílico 6228	alisador 10 017
aguas cloacales 9787	alcohol laurico 6405	alisadura 10 018
aguas de desperdicios indu-	alcohol n-metovi-hencilico 672	211ta 386 21izarina 387 3562
striales 5961	alcohol monohidrico 7290	alkidales 424
aguas madres 7318	alcohol nonílico 7620	almacén 3343, 10 486
aguas residuales 9787, 11 677	alcohol octílico 7620	almacenaje 10 485, 11 644
aguja 5000, 5929, 6440	alcohol oleílico 7747	almacenamiento de cerveza
aguje de la balanza 1010	alcohol polivinílico 8525	10 493
agujero para colada 10 831	alconol primario 8729	almacenar 10 492
ahumado 10 014	alcohol propilico 8796	almandino 464
aire 297	alcohol secundario 9606	almidán 608 10 371
aire comprimido 2690	alcohol terciario 10 899	"almidón animal" 661
aire liquido 6599	alcohol tetrahidrofurfurílico	almidón de arroz 9403
aire para combustión 320	10 933	almidón de maiz 2900
aire primario 8728	alcohol undecílico normal	almidón de patata 8629
aire secundario 9665	11 404	almidon de trigo 11 799
aireación diferencial 3529	alcoholisis 363	almidón húmedo 46290 11 788
aislado 6207	alcohómetro 362	almidón quebrazido 8069
alslador 6037	alcohosol 364	almidón soluble 606, 10 152
aislante 6034 6036	alcohol tetrahidrofurfurílico 10 933 alcohol undecilico normal 11 404 alcoholato 357, 422 alcoholisis 363 alcohómetro 362 alcohosol 364 alcosol 364 aldehidato de amoniaco 367 aldehído 365 aldehído acrílico 170 174	almidonar 10 372
aislar 6033, 6206	aldehidato de amoniaco 367	almizcle 7316, 7371
aislar en estado libre 6209	aldehido 365	almizcle "ambrette" 7372
ajustar 234	ardeniae derinee 1:0, 1:1	diomericano ilo, orio
ajuste 6874	aldehído anísico 665, 668 aldehído cetónico 6300	alopaladio 445 alotropía 448
ajuste de la balanza 1038	aldehido cinámico 2388	aloxana 451
ala 11 837 alabastro 342	aldehído crotónico 3004	alpaca 466, <b>7499,</b> 11 809
alambique 551	aldehido enántico 7698	alquilación 429
alambique de dos boloa 11 377	aldehído glicérico 5176	alquilamina 426
alambique para destilación	aldehído isovaleriánico 6247	alquilo 425 alquitrán 10 835
molecular 7254	aldehído pirúvico 8952 aldehído salicílico 9536	alquitrán brea 10 835
alanina 343, 535	alhehido tricloroacético 11 254	alquitrán de abedul 1293
alantoina 439, 5206 alargadera 213	aldimina 369	alquitrán de baja temperatura
alargamiento 8771, 10 524	aldohexosa 370	de carbonización
alarma 344	aldol. 371	alquitrán de carbón 2479
albayalde 29 <b>79, 11 814</b>	aldol-α-naftilamina 374 aldolasa 372	alquitrán de coquerías 2546 alquitrán de madera 11 861
albita 345	aldosa 375	alquitrán de furba 8072
albúmina 346		•

1111 aparato...

alquitrán vegetal 11 861 alta presión 5578 alteración de vidrio 11 751 alto horno 1349 alto polímero 5577 alto vacio 5591 altura de aspiración 10 606 altura de carga 8718 altura de presión 8718 altura de relleno 5488 alumbre 470
alumbre amónico 542
alumbre calcinado 1649
alumbre común 2655
alumbre crómico 2353 alumbre crómico potásico 2340, 2362 alumbre potásico 8564, 8573 alúmina 471 aluminación 491 aluminato 473 aluminato potásico 8572 aluminato potásico 8572 aluminio 475, 495 aluminita 474 aluminosilicato 492 aluminotermia 493 alunita 497 amalgama 498 amalgamación 499 amalgamación 499
amargo 1315
amargor del lúpulo 5633
amarillo 11 921
amarillo de cadmio 1703
amarillo de cinc 11 972
amarillo de cromo 2345
amasador de arcilla 1426, 8849
amasadora mecánica 6320
amasar 6319
amazonita 501
ámbar 502
ambargris 503 ámbargris 503 ambligonita 505 americio 506 amianto 507, 862 amida 510 amida de ácido 117 amida de sulfurilo 10 689 amida metálica 511 amida sódica 10 047 amida sódica 10 0 amidasas 509 amidinas 512 amidol 514, 3441 amigdalina 599 amilasa 603 amileno 604, 8099 amilo 600, 8103 amilopectina 607 8098 amina 516 amina primaria 8730 amina secundaria 9667 aminación 515 aminoácido 518 aminoalcohol 519 aminoaldehido 520 aminoazobenceno 521 aminoazocompuestos 522 aminocetona 529 p-amino-dimetilanilina 525 aminofenol 532 amino-óxido 531 aminoplásticos 534 6-amino-purina 536 amolador de cadena 2121 amonales 539 amoniacato 553 amoniacato de cobalto 2498 amoniacatos 538 amoniaco 540 amoníaco combinado 4674 amoníaco líquido 6601 amonificación 559, 586 amonio 560 amorfo 587 ampolla 598

anabasina 609 anaerobio 610 analgésico 612, 692 analisador de gas 5057 análisis colorimétrico 2598 análisis conductométrico 2744 análisis cromatográfico 2331 análisis cualitativo 8953 análisis cuantitativo 8956 análisis de arbitraje 11 400 análisis de gas 4999 análisis de manchas 10 288 análisis de rayos-X 11 907 análisis de soplete 1409 análisis del espectro 10 225 análisis elemental 4094, 11 386 análisis forense 4820 análisis fotométrico 8285 análisis gravimétrico 5273 análisis inmediato 8832 análisis instrumental 6032 análisis polarográfico 8469 análisis por precipitación 8673 análisis por sedimentación 9684 analisis por seaimentacion 9684 análisis por tamizado 9636 análisis potenciométrico 8635 análisis radioquímico 2187 análisis radioquímico 9042 análisis rápido 9078 análisis térmico 10 964 análisis total 2669 análisis total 2669 análisis volumétrico 11 622 analitico 618 analizador 615 analizador de gas 4998, 5057 analizar 614 anaranjado 7800 anaranjado de metilo 7096 anatasa 625 anatoxina 626 andalucita 627 andrógenos 628 androsterona 629 anestésico 611 anetol 631 aneurina 632, 750, 11 014 anfiboles 591 anfolito 593 anfótero 595 anglesita 637, 6458 ángulo axial óptico 7796 ángulo de polarización 635 ángulo de refracción 636 ángulo de valencia 11 489 angulo de valencia 11 100 anhidrido 638 anhidrido acético 77 anhidrido arsénico 826, 832 anhidrido arsenioso 842 anhidrido carbónico 1873, 1880 anhidrido crómico 2348 anhidrido de ácido 118 anhidrido fosfórico 8259, 8267 anhidrido ftálico 8296 anhidrido maleico 6794 anhídrido molibdico 7267 anhidrido nítrico 7521 anhídrido perclórico 2280 anhídrido succínico 10 593 anhídrido sulfúrico 10679, 10 687 anhidrido sulfuroso 10 670 anhidrido wolfrámico 11 346 anhidrita 639, 642 anhidro 690 anilida 646 anilida del ácido β-oxinaftóico 5804 anilina 647 anillo 7665, 9408 anillo aliciclico anillo aromático 815 anillo bencénico 1197

anillo de guarnición 7966 anillo de muchos eslabones 8500 anillo de tiofeno 11 051 anillo de tres miembros 11 077 anillo furánico 4948 anilio furánico 4948 anilio hexagonal 9939 anilio pentagonal 4666 anilio piránico 8904 anilio piriólico 8915 anilio pirrólico 8950 anilio tetragonal 4945 anilios condensados 2729 anilios Raschig 9909 animalización 659 animalización 659 anión 662 aniquilación 678 anisidina 669 anisidina 609 anisol 670 anisotropía 671 anodización 689, 691 ánodo 680 ánodo insoluble 6026 anomalía óptica 7775 anormal 6 anortita 695 anortita 695 antagonismo 696 antobiótico 710 anticátodo 714 anticloro 715 anticongelante 722 anticorrosivo 716 anticuerpo 712 antidetonante 729 antidoto 718 anti-envejecedor 709 antihelmintico 698 antihistamínicos 728 antimoniato 733
antimonio 739
antimonio 739
antimonio blanco 741
antimonio explosivo 4371
antimonita 737, 10 451
antimonito 736 anumonito 736
antimoniuro 735
antioxidante 751
antipirético 753
antiorina 754, 8228
antipodas ópticos 7776
antiséptico 757
antitoxina 761
antraceno 600 antraceno 699 antracita 702, antracosis 703 antraquinona 705 antrona 708 anular 679 anadir 214, 240 añadir en exceso 216 añadir gota a gota 215, 219, 3815, 3819 añadir hasta la señal 6786 añil 1415 apagado 8976 apagado de la cal 6543 apagado del coque 8982 aparato 770, 775 aparato de adsorción 32, 247, 249 aparato de aire acondicionado 304 aparato de arrollamiento 9210 aparato de braceaje previo aparato de clarificar 2415 aparato de compensación 2666 aparato de concentración 2717, 11 021 aparato de control 2821 aparato de decoloración 1376 aparato de destilación 3739, 3743, 10 460 aparato de destilación de columna 2634 aparato de enriquecimiento

aparato... 1112

aparato de extracción 4391, aumento ebulloscópico 4099 aumento en peso 4974 auramina 943 arrastre de un precipitado 4398 2977 aparato de medir 5065 aparato de rectificación 9160 aparato de titulación automá-tica 964 arsenamina 838, 843 arseniato 823
arseniato plumboso 6428
arsénico 824
arsénico blanco 840, 11 805
arsenito 837 aurato 944 aureomicina 943 aurina 947 aparato Defo 3255 aparato Orsat-Lunge 7827 aparato para alquilar 430 aparato para blanquear 1367, austenita 949 autocatálisis 951 arseniuro 836 autoclave 953, 6307 arsenutro 836
arsenobenceno 839
arsenolita 840, 11 805
arsenopirita 7176
arsina 838, 843
arteza 11 320
artículos de goma 9484
artículos de inmersion 3634
artículos de vidrio hueco autoclave de vulcanización 1376 3110, 11 628 aparato para clorar 2273 aparato para colorar 2273, 3925 aparato para decantar 3203 aparato para decolorar 8444 autoclavo para hidrogenar 5731 autodescomposición 954, 9718 autoevaporación 9720 aparato para determinar el punto de fusión 6939 aparato para hidrogenar 5730 autofijador 955 autoignición 956 autolimpieza 7715 autolisis 957 automacia 965 automático 958, 3711 5608 aparato para humedecer 3175, 5667, 7214 artículos engomados por esbarcido 10 308 aparato para la prueba de caida de peso 4414 aparato transportador 2844, 2847 artificial 846 artificial 846
artificio 3412
artificio de evacuar 4126
asafétida 861
asbesto 862, 3940
asbesto de Canadá 2379, 9769
asbesto de serpentina 2379, 9769
asbestosis 865
ascender 9425
ascensor 5603, 6504
aséptico 869
asfaltenos 879 automórfico 966 autooxidación 969 autooxidante 970 autoprotolisis 967 apatito 764 apelambre 11 414 apergaminación 8022 aperiódico 765 autorreducción 968, 9722 autunita 971, 1770 auxiliar 973 auxinas 974 apertura del anillo 9413 apiol 766 auxocromo 975 apiol 766
apisonamiento 10 810
apisonamiento 776
apiscar 778
apofermento 767
apomorfina 768
apresto 779, 4624, 4626, 4627,
9941, 9948, 9949 avance 4457 asfaltenos 879 asfalto 877 avivage 982 axeroftol 763, 984 azar 9074 azeotrópico 993 asfalto blando 10 115 asfalto de petróleo 8182 asfalto soplado 1404 azeotropico 993 azeótropo 992 azida 997 azida de ácido 119 azida plumbosa 6429 azida sódica 10 049 azina 998 asimetria 899, 3720 asimetría molecular 7341 apresto de cera 11 738 apresto graso 7712 apresto húmedo 11 781 asimétrico 896 asimilación 886 asimilar 885 asociación 889 apresto inarrugable 717 azobenceno 1000 azocolorante 1001, 1004 apretado 11 096 apretar 11 097 asociación dipolar 3632 asociado 888 aspadora 9212 azocomponente 1002 azocompuesto 1003 azoimida 1007, 5700 azoxicompuesto 1008 apretura 11 098 aspadora 9212
asparraguina 875
áspero 7473
aspirador 883, 4339
aspirador de aire 4339
aspirador de vapor 10 965
aspirar 10 595
aspirar a través de 10 596
asta artificial 851
astático 892
astato 893
asterismo 894
astringente 895
atacadura 10 810
ataque químico 4243
atascado de la carga 5373
atisbadero 9865
atmósfera 902
atmósfera del horno 4955
atmosférico 903
atómico 911 aprovechamiento del calor 5474 aproximación 781 arabinosa 791 aragonita 794 azóxar 10 614
azúcar to 614
azúcar bruta 9104
azúcar de arce 6836
azúcar de baja calidad 6684 arbol descortezado 1079 arbutina 796 azúcar de baja calidad 66 azúcar de caña 1805 azúcar de malta 6810 azúcar de remolacha 1176 azúcar de terrones 6654 azúcar de uva 5259 azúcar granulada 5254 azúcar invertida 6100 azúcar pulverizada 8649 azúcar quemada 1651 azúcar refinada 259, 9222 azúcar gran 10 617 arcilla 2425 arcilla de batán 4919 arcilla esquistosa 9804 arcilla figulina 1046, 8639 arcilla para ladrillos 1555 arcilla plástica 8389 arcilla refractaria 4632 arcilla suave 7136 arder sin llama 10 019 ardiente 1648 área de contacto 2786 azucar era 10 617 azucarera 10 617 azufre 1560, 10 624, 10 663 azufre amorfo 589 azufre coloidal 2587 área sin actividad 2558 arecolina 801 arena 9566 atómico 911 arena gruesa 5269 arena silicea 8969 atomización 931 atomizador 932 atomizador centrifugo 2062 atomizador de platillo 3683 azufre de piritas 8921 azufre del sulfato 10 635 azufre del sulfuro 10 641 areómetro 3313, 5767 argamasa 7313 argentita 802, 9902 argentometría 803 azufre elemental 4876 átomo 910 átomo activado 192 azufre libre 4876 azufre monoclínico 7283 arginasa 804 arginina 805 átomo asimétrico 897 azufre nativo 1560 azufre orgánico 7816 azufre plástico 8397 átomo central 2056 argon 807 arilación 860 átomo de carbono asimétrico azufre precipitado 7146 898 arilo 859 azufre rómbico 9396 azufre sublimado 10 569 átomo excitado 4335 armadura 4665 átomo-gramo 5243 átomo núcleofílico 7660 atracción 940 atracción molecular 7238 armazón 4860 azufre total 11 177 aroma 810, 1319, 4858, 7695, 8135, azul 1414 azul 1414
azul Berlin 1243
azul de bromofenol 1594
azul de bromotimol 1599
azul de indantreno 5926
azul de indigo 5939, 5942
azul de indigo 5939, 5942
azul de Prusia 8027
azul de Thénard 2500, 10 954 9612 aromático 811, 4859, 7692 aromáticación 817 arrabio blanco 11 820 arrabio para moldería 4343 arranque 10 530 arrastrar 11 662 atracción superficial 10 723 atropina 936 aumentador del vacio 11 472 aumentar 5920 aumento 5919 aumento de la solubilidad 5921 aumento de tamaño 9943

arrastre 2976, 4172

1113 blanco

azul de timol 11 091 azul de Turnbull 11 365 azul marino 3180, 7432 azul oscuro 3180 azulado 1419 azurita 1009, 2241

## В

bacilo del cemento 2044 bacterias 1015 bacterias del ácido butírico 1672 bacterias del ácido láctico 6358 bacterias fijadoras del nitrógeno 7549 bacterias nitrificantes 7528 bactericida 1018, 1020, 5101, 5102 bacteriófago 1022 bacteriología 1021 badeleyita 1024, 1436 bagazo 8530 balance 1036 balance calorífico 5421 balance de materia 6876 balance de oxígeno 7929 balancear 1037 balanza 1035, 9603 balanza analítica 619 balanza automática 959 balanza con amortiguamiento 3174 balanza de brazos 1154 balanza de brazos variables 11 526 balanza de farmacéutico 5086 balanza de farmacia 769 balanza de laboratorio general 5086 balanza de platillos 7985 balanza de precisión 8677 balanza de resorte 10 312 balanza de torsion 11 167 balanza hidrostática 5778 balata 1044 baldeo 4784 bálsamo 1052, 1053 bálsamo de Canadá 1801 bálsamo de copaiba 2872 bálsamo de Perú 8174 paisamo de Peru 8174 bálsamo de Tolú 11 154 banda 1055, 1182 banda (espectral) 1054 banda de absorción 33 bañar 11 534 baño 1131, 1132, 11 328, 11 532, 11 533 baño ácido 121 baño ácido 121 baño ácido de fijación 130 baño ácido de marrón 1608 baño alcalino 404 baño de aceite 7705 baño de ácido blanco 11 823 baño de ácido para desoxidar 8311 baño de agua 11 685 baño de aire 298 baño de arena 9569 baño de arena 9569 baño de azular 1420 baño de casca para curtir 8310 baño de coagulación 2464, 10 251 baño de cobreado 2878 baño de color 3921 baño de criolita-alúmina 3028 baño de cromo 2336 baño de decolorado y fijado 1368 baño de enjuague 9419
baño de estabilización
baño de fulardeo 7969
baño de glicerina 5179
baño de hipodisulfito 5784
baño de indigo 5943
baño de jabón 10 024
baño de lavado 11 659 baño de mordiente 7306

baño de paro 10 482 baño de precipitación 2464, 10 251 baño de revelar 3403 baño de temple 5389, 8978 baño de tinte 3921 baño de vapor 10 392 baño de vapor 10 392 baño decolorante 1371, 1372 baño desgomante 3285 baño detergente 3384 baño electrolítico 4027 baño fijo 10 356 baño metálico 7003 baño para fijar 4680 baño reductor 9204 baño reforzador 5389 baño refrigerante 2856 baquelita 1031 barbotina 9980 barbotina para fabricar cerá-mica 1955 bario 1065 baritina 1093, 5486, 11 095 barniz 11 529 barniz cristalino 3049 barniz de aceite 7736 barniz de aceite de linaza 6583 barniz de asfalto 880, 1321 barniz de colofonia 9332 barniz de feldespato 4471 barniz de goma laca 9822 barniz de rubia 6750 barniz graso 7736 barniz oleorresinoso 7744 barolita 11 845 barométrico 1087 barómetro 1086 barra 9438 barra de control 2823 barras de uranio 11 451 barrera de potencial 8631 barril 1945 barrilete 6287 barro 2425, 9979, 9988, 9989 basalto 1094 base 1095, 1096, 1119, 10 716 base cuaternaria 8972 base de amonio cuaternario 8971 base de crema 2971 base de diazonio 3460 base de fuerza media 6919 base de perfume 8137 base de pomada 7739 base de Schiff 9617 base débil 11 746 base diácida 3430 base fuerte 10 535 base monoácida 7272 base poliácida 8478 base terciaria 10 900 bases piridinicas 8914 basicidad 1108 basicidad de un ácido 1109 basicidad de un acido 1105 básico 1101 batanadora 4922 batanadura 4920 batería 1061, 1139 batería de difusión 3545 batería de extracción 4392 batería de hornos 142 batería de hornos de codu batería de hornos de coque 2544 batido libre 4863 batidora 5606 batiduras 6168 batocrómico 1134 batocromo 1133 bauxita 1145 belita 1177 benceno 1194, 1213 bencenosulfonato de metilo 7067 bencidina 1202 bencil-celulosa 1233 benciliden-acetona 1236

bencilideno 1235 bencilo 1229 bencilpenicilina 1238 bencina de extracción 4394 bencina de petróleo 8183 bencina destilada 10 500 bencina ligera 6512 beneficio 1186
beneficio de minerales 7809
bentonita 1189
benzal 1190 benzaldehído 1192 benzamida 1193 benzhidrol 1201 benzandrol 1205 benzoato 1205 benzoato de bencilo 1232 benzoato de etilo 4261 benzoato de metilo 7068, 7507 benzoato sódico 10 050 benzofenona 1217 benzoil-acetato de etilo 4262 benzoilación 1223 benzoilglicina 1227, 5596 benzoilo 1224 benzoina 1209 benzoinoxima 1212 benzol impuro 3013 benzonitrilo 1216 benzoquinona 9002 benzotiazol 1221 benzotricloruro 1223 berberina 1238 berilio 1247, 1246 berkelio 1242 bermellón 11 559 berthólidos 1245 betaina 1253, 6729 betatrón 1256 betún 1319 bevatrón 1258 nevatron 1258 bicarbonato 122, 1260, 5735 bicarbonato amónico 562 bicarbonato magnésico 6759 bicarbonato pódsico 8575 bicarbonato sódico 1034, 10 051, 10 077 bicíclico 1264 bifluoruro amónico 570 bimetal 1267 bimolecular 3594 binario 1270 biocatalizador 1281 biofiltro 11 263 biología 1287 bioquímica 1284 biosa 1288 biosintesis 1289 biotina 1290 birrefringencia 1294 bischofita 1295 bismutato 1302 bismutilo 1313 bismutina 1304 bismutinita 1305 bismuto 1301 bismuturo 1303 bisulfato 5753 bisulfato amónico 571 bisulfato de alquilo 433 bisulfato de sodio 157 bisulfato potásico 8576 bisulfato sódico 157, 10 053 bisulfito 5755 bisulfito cálcico 1741 bisulfito potásico 8577 bisulfito sódico 10 054 bisulfuro 5780 bisulfuro amónico 572 bisulfuro cálcico 1752 bisulfuro potásico 8596 bisulfuro sódico 10 078 bitartrato potásico 8578 biuret 1323 bivariante 1327 bizcocho de porcelana 1297 blanco 11 802, 11 803

blanco... 1114

bomba para hilar 10 257

bomba rotatoria 9466

blanco de barita 8154 blanco de baritina 1343 blanco de cinc 2252, 11 971 blanco de España 11 826 blanco de plomo 29.9, 11 814 blanco de titanio 11 133 blando 4745 blanqueador 1370 blanqueamiento 1361, 1369 blanqueamiento con cloro 2276 blanqueamiento con hipoclorito 5823 blanqueamiento con hipodisulfito 5783 blanqueamiento con peróxido 8164 blanqueamiento contínuo 2801 blanqueamiento final 4596 blanqueamiento oxidante 7913 blanqueamiento por el sol 10 691 blanquear 1362 blanqueo al césped 5266 blanqueo de la lana con solu-ción de cal 1521, 1619 blanqueo en frío 2559 blenda 1384 blenda de cinc 11 950 blindaje 9638, 9824, 9825 bloque 1388 bloque de plomo 6430 bobina 1429 bobina de calentamiento 5436 bobinado 10 286, 11 833 bocarte 10 340 bodega de almacenamiento 10 489 bodega de fermentación 4486 bomba 8868 bomba atómica 7, 912 bomba auxiliar 1483 bomba calorimétrica 7931 bomba centrifuga 2075 bomba de aceite 7727 bomba de ácido 149 bomba de agua 11 715 bomba de aire 335 bomba de alimentación 2173, 4463 bemba de alta presión 5583 bomba de aspiración 10 611 bomba de barro 9993 bomba de calor 5459 bomba de carga 2173 bomba de circulación 2393 bomba de condensado 2720 bemba de chorro 6269 bomba de chorro de vapor 10 411 bomba de diafragma 3447 bomba de difusión 3551 bomba de difusión de mercurio 6979 bomba de doble efecto 3777 bomba de émbolo bruzo 8435 bomba de filtración 4589 bomba de hidrógeno 5732 bomba de inyección 6269 bomba de las aguas cloacales 9793 bomba de macerar 6851 bomba de membrana 6946 bomba de oxígeno 7930 bomba de paletas 8435 bomba de pistón 8362 bomba de simple efecto 9917 bomba de succión de agua 11 727 11 '72' bomba de turbina 11 356 bomba de vacío 11 485 bomba de vacio de aceite 11 483 bomba de viscosa 10 237 bomba dosificadora 8793 bomba hiladora de engranajes 5072 bomba impelente 4816 bomba mamut 328, 6811

bombardeo 1463 bombardeo con neutrones 7480 bombardeo electrónico 4056 bombardeo nuclear 7641 bombear 8869 bombeo (de líquidos) 8870 bombona 1904 bonderización 1470 bcracita 1484 boranos 1485 borato 1486 borato de trimetilo 11 276 bórax 1487, 11 104 borazol 1489 borde 6584 borde de vaso 1151 borneol 1494 bernil 1496 bernilo 1496 bornita 1495 boro 1498 borra 4719 borroso 4720 boruro 1493 boruro de cromo 2357 botella 1506 botella de gas 5013 botella de oxígeno 7935 bournotita 1520 bóveda de horno 4954 brasilina 1533 braunita 1435 brazo de la balanza 1039 brazo del agitador 10 465 brazo rastrillador 9071 brea 10 835, 11 861 brea de alquitrán de madera 11 862 brea de carbón 2482 brillante 1557 brillantina 1559 brillo metálico 7010 briqueta 1564 bröggerita 1573 bromación 1580 bromación a fondo 4342 bromación exhaustiva 4342 bromal 1557 bromato 1576 bromato potásico 8579 bromhidrato 5708 bromhidrato de homatropina 5613 bromoacetonal 1586 bromoalcanfor 1589 bromobenceno 1587 2-bromo-butadieno 1597 bromocianógeno 1582 ω-bromo-estirol 1598 bromoformo 1592 bromofosgeno 1595, 1890 bromometría 1593 bromuro 1578, 1581 bromuro amónico 563 bromuro cálcico 1742 bromuro de acetilo 98 bromuro de cianógeno 3133 bromuro de etil magnesio 4291 bromuro de etilo 4263 bromuro de hidrógeno 5734 bromuro de litio 6626 bromuro de metilo 7069 bromuro de plata 9899 bromuro de radio 9055 bromuro de tetraetilamonio 10 935 bromuro potásico 8580 bromuro sódico 10 055 bronce 1600 bronce 1000 bronce al wolframio 11 339 bronce de aluminio 478 bronce estañado 11 103 bronce fosforado 8256 bronce rojo 9168, 9169 bronce siliceo 9880

bronceado 1602 brucina 1609 büchner 10 605 budinadora 4399 burbuja 1610 burbuja gaseosa 5001 burbujeador 1616 burbujeo 1387 burdeos de alizarina 388 bureta 1638 bureta automática 960 bureta de gas 5002 bureta de línea azul 1421 bureta de pesadas 11 763 1,3-butadieno 1329, 1652, 3761, 4223 butanal 1669 butano 1656 butanoato 1670 butanol 1663 buteno 1657, 1665 butilamina 1664 butilenglicol 1666 butileno 1657, 1665 butilmercaptán 1667 butilo 1661 butirato 1670 butirato de etilo 4265 butirato de metilo 7070 butirato de propilo 8797 butirolactona 1674 butirómetro 1675 butirona 1676

## $\mathbf{C}$

cabeza 5409 cabeza (de una destilación) 4649, 4822, 5410 cabeza a cabeza 5412 cabeza a cola 5413 cabezal 5409 cabezal de budinadora 4401 cabina de extinción 8980 cable 1683 cacodilo 1687 cadaverina 1691, 8094 cadena 2115 cadena de carbono 1870 cadena de energía 4157 cadena de la reacción 9111 cadena lateral 9846 cadena normal 7624 cadena ramificada 1525 cadmiado 1698 cadmio 1692 cafeina 1708, 10 952 caida 4412, 4413 caida de potencial 8633 caída de temperatura 4415, 10873 cainita 6282 caja 1523, 5660 caja de estopas 5116, 10 559 caja de fangos 7343, 9574 caja de succión 10 600 caja de viento 1348 caja en J 6260 caja reguladora 9272, 10 468 cal 6532 cal apagada 9970 cal apagada al aire 5678 cal calcinada 1650 cal cáustica 2011 cal clorada 1378, 2265, 2269 cal de abonar 296 cal de carburo 1848 cal de dolomita 3771 cal gris 5279 cal hidráulica 5686 cal sodada 10 037 cal viva 1650, 8989 calamina 1718 calandrado 1775 calandria 1772 calandria de fricción 4897

1115 carbón...

calandria de gofrar 4112 calandria de relieve 4112 calandría de satinar 8407 calandria de satinar pliegos calorimetría 1789 capa intermedia 6059 calorimetro 1789
calorimetro diferencial 3531
calorización 1791
calorizador 1790 capa límite 1515 capa líquida 6606 capa monomolecular calandria de satinar pliegos 9815, 9817 calandria para acabado muarado 2177 calandria para laminar 9817 calandria para trapos 9066 calandria perfiladora 8763 calaverita 1721 capa protectora 8809 capa sensible de color 2624 capa superficial 10 698 capacidad 5, 1812, 1813, 8658 calutrón 1792 cámara 2141 camara de barros 9991 cámara de calentamiento 5435 cámara de combustión 2643 cámara de coque 2512 capacidad calorífica 1785, 5422, 10 966 capacidad calorífica del calo-rímetro 5424 capacidad calorífica molar 7229 capacidad calorífica parcial calcedonia 2131 cámara de digestión del barro calciferol 1723 9992 calcinación 1646, 1726, 1727 calcinación de la cal 6533 cámara de filtro 4575 cámara de gasificación 5033 camara de humidificación capacidad calorifica parcial molar 8035 capacidad de absorción 29 capacidad de aglomeración 281 capacidad de hacer uniforme el tenido 6495 capacidad de hinchamiento calcinado 1732 calcinar 1724, 1725, 1730, 1731 calcio 1739 camara de humidificación 72 cámara de ionización 6138 cámara de niebla 2456, 11 831 camara de plomo 6432 cámara de polvo 3909, 5278 cámara de reacción 9112 cámara de regeneración 9263 cámara de secimentación 9263 cámara de sedimentación 9263 calcita 1738 calcona 2134 calcopirita 2136, 2886 10 767 calcosina 2132 capacidad de intercambio 4332 capacidad de producción 8760 capacidad de solución tampón cálculo 1771, 2699 cálculo estequiométrico 10 482 calda al blanco 11 813 cámara de sedimentación 9682 cámara de sedimentación 9682 cámara de sudar 10 755 cámara de vulcanización 11 635 cámara oscura 3181 cámara para clorar de cal 1364 cambiador catiónico 2001 cambiador de anión 664 cambiador de calor 5433 cambiador de iones 4333 cambiador de iones 4333 1623 caldera 6306 capacidad humectante 11 796 capacidad oxidante 7914 capacidad reductora 9198 caperuza 5631 caldera acuotubular 11 733 caldera de alta presión 5579 caldera de blanquear 1373 caldera de cerveza 1553 capilar 1815 capilar de combustión 2642 caldera de desacidificación capilar para ebullición 1447 capilaridad 1814 cambiar 3154 cambio 2153, 4331 cambio alotrópico 446 caldera de Lancashire 6383 caldera de recuperación 11 670 caldera de vapor 1439, 10 394 caldera esférica 10 243 caproato de etilo 4266 capsaicina 1828 capsaicina 1828
cápsula 1829
cápsula de botella 1307
capsula de evaporación 4316
cápsula de extracción 4578
cápsula de porcelana 8537
captura 1830
captura de electrones 1831
captura de un neutron 7481
capucha del frasco 3163
capa de clivale 4405 cambio de calor 5432 cambio de calor 2603 cambio de estado 2155 cambio de fase 8194 cambio de volumen 2156 caldera esterica 10 243
caldera para apresto 9945
caldera para cola 5162
caldera para jabón 10 025
caldera para mosto 11 883
caldera para trapos 9.61
caldera pirotubular 4643
caldereta 8561
calentador 541 cambio químico 2189 camisa 11 704 camisa de vapor 10 408
camisa del refrigerante 2732
camisa exterior 6252
camisa refrigerante 2859 caldereta 8561
calentador 5431
calantador de agua de alimentación 3951, 4467
calentador de embudo 4944
calentamiento 5434, 11 646
calentamiento con agua 11 701
calentamiento con gases de cara de clivaje 4405 carácter 7431 carácter ácido 133 carácter básico 1113 campana 1178, 5631 campana de humos 4930, 4931, 5632 campana de vidrio 1179 campana protectora 8808 campaña 1794 característica 2160 la combustión 2646 caramelo 1833 calentamiento directo 3650 calentamiento indirecto 5947 calentamiento por medio de gases perdidos 11 671 carano 1835 campo 4543 campo atómico 916 campo de regadio 10 314 campo magnético 6774 carbamato 1837 carbamato amónico 564 carbanil 1840 calentar 5418 calentar hasta ebullición 5470 carbanilida 1841, canal de arrastre de remola-cha 1172 carbazol 1842, 3472 carbilamina 1911 calibración 1780 calibrar 1777 calidad 8955 caliente 5648 canal de flotación 4760 canal de humo 4742 canal de inyección 10 315 carbohidrasas 1851 carbohidratos 1852 carbón activo 200, 203, 2158 carbón adsorbente 6911 californio 1781 caliosalitre 7519, 9555 canalón 5336 carbón aglomerante 1033 cancerígeno 1912 calomelanos 1782 canfeno 1795. canilla 1429 carbón aglutinante 1716 calor 5417 carbón amorfo 588 calor atómico 917 cantaridina 1809 carbón animal 655 calor de combustión 5305, 5445 cantidad 8962 carbón bituminoso 1320 calor de condensación 5446 cantidades químicamente equivalentes 2208 carbón bituminoso rico en calor de descomposicion 5447 compuesto volátiles 5593 calor de dilución 5448 calor de disociación 5449 caña de azúcar 10 616 cañeria de aire 305 carbón boghead 1435 carbón Cannel 1807 calor de disolución 5454 caolín 2248, 6289, 6283, 8534, carbón coquificable 2550 calor de escape 4340 calor de formación 5450 11 807 carbón de adsorción 250 caolinita 6284 carbón de coque 2550 carbón de hueso 1474, 1476 calor de fusión 5451 capa 6415, 9820 capa acuosa 788 calor de reacción 5452 carbón de leña 2163 capa de difusión 3549 capa de emulsión 4138 carbón de llama corta 9829 carbón de llama larga 6663 calor de solidificación 5453 calor de transformación 5455 calor de vaporización 5456 calor específico 5423, 10 207 capa de espuma 5408 capa de solvatación 9813 carbón de piedra 2468 carbón de recocido 10 878 carbón de retorta 5004 carbón de sangre 1389 calor latente 6392 calor molecular 7229, 7245 calor molecular de combustión capa doble 3783 capa eléctrica doble 3992 carbón descolorante 2158, 3224 carbón fibroso 4539 capa electrónica 4068 capa etérea 4251 capa fotográfica 8280 calor residual 11 669 carbón gris 1604

capa fotosensible 8288

calor rojo 9170

carbón mate 3889

carbón... 1116

carbón medicinal 6911 carbón menudo 4603, 9998 carbón verde 5286 carbonado 1857 carbonatación 1862 carbonato 1858 carbonato ácido 122, 1260, 5735 carbonato ácido de sodio 10 051, 10 077 carbonato amónico 565 carbonato básico 1066
carbonato básico cúprico 1106
carbonato básico magnésico 1112 carbonato básico plumboso 1110 carbonato cálcico 1744 carbonato cálcico precipitado 8669 carbonato de cal 1860 carbonato de cesio 1705 carbonato de cinc 11 951 carbonato de estroncio 10 542 carbonato de estilo 4267, 4268 carbonato de guanidina 5322 carbonato de guayacol 5319 carbonato de litio 6627 carbonato de manganeso(II) carbonato de niquel 7488 carbonato ferroso 4514 carbonato magnésico 6760 carbonato plumboso 6431 carbonato potásico 8581, 9554 carbonato sódico 3312, 1734, 10 057 carbonato sódico cristalizado 11 658 carbonato sódico nativo 11 315, 11 457 carbonato sódico natural 7414, 7430 carbonato sódico neutralizado 2703, 7475, 10 101 carbonera 2469 carbonificación de las hullas 2474 carbonilo 1897 carbonización 1883, 1886, 2174, 2474 carbonización a alta temperatura 5590 carbonización a baja temperatura 6691 carbonización a temperatura media 6920 carbonizar 2159 carbono 1855 carbono trivalente 11 309 carborundo 1899, 9881 carboxilasa 1901 carboxilo 1900 carboximetil celulosa 1903 carburación 1905 carburo 1843 carburo cálcico 1743, 1844 carburo de aluminio 479 carburo de boro 1500 carburo de circonio 11 976 carburo de hierro 6151 carburo de silicio 1899, 9881 carburo de tántalo 10 827 carburo de titanio 11 127 carburo de uranio 11 443 carburo de wolframio 11 340 carburo dimolíbdico 3595 carburo sinterizado 2046, 9931 carcasa 5660 cardenillo 11 557 cardíaco 1914 careno 1916 carga 2164, 2167, 6648, 6652 carga admisible 238 carga calorífica de la cámara de fuego 5462 carga de agua 8718

carga de gas 5005 carga de inyección 9836 carga de mineral y fundente 1637 carga de prueba 10 908 carga de trabajo 11 874 carga del alto horno 1351 carga del electrón 4057 carga eléctrica 3996 carga elemental 4096 carga negativa 7439 carga nuclear 7643 carga permisible 8159 carga positiva 8553 carga reforzadora 9276 carga semirreforzadora 9739 carga unitaria 11 419 cargadero de alto horno 1355 cargado de la seda 9894 cargado negativamente 7441 cargado positivamente 8556 cargar 2165, 2166, 6649, 6650 11 762 carnalita 1921 carnaza 4707 carnotita 1924 β-caroteno 1926 carotenoides 1927 cartón 1427, 1933 cartucho de extracción 4578 cartucho del áparato de extracción 4396 carvacrol 1934 carvona 1935 carro de format 3218 casca para curtir 10 812 caseína 1939 caseína ácida 123 casiterita 1948 casquete de burbujeo 1612 castina 7195 castoreo 1957 casualidad 5407 cataforesis 1983 catalasa 1961 catálisis 1962 catálisis ácido-base 120 catálisis heterogénea 2787, 5524 catálisis homogénea 5616 catálisis negativa 7437 catálisis por fermentos 4481 catalítico 1971 catalizador 1963, 1982 catalizador de contacto 10 717 catalizador de la polimerización 8303 catalizador de lecho fijo 4675 catalizador de lecho fijo 4675 catalizador en suspensión 10 747 catalizador fundido 4962 catalizador gastado 10 232 catalizador mixto 7179, 7348 catalizador negativo 713, 7438 catalizador positivo 8552 catalizador precipitado 8670 catalizador pulverizado 8648 catalizador sólido 10 133 catalizar 1981 catalizar 1981 catártico 1988 catequinas 1986 catión 1998 catión-activo 1999 catódico 1993 cátodo 1989 cátodo de gota 3821 cátodo de mercurio 6975 caucho 1810, 9478 caucho butílico 1668 caucho ciclizado 3146 caucho clorado 2270 caucho congelado 4910 caucho de acrilonitrilo 7530 caucho de baja temperatura 6699 caucho de butadieno 1654 caucho de butadieno-estirol 1655

caucho de butadieno sódico 10 056 caucho de cloropreno 2313 caucho de dimetil-butadieno 3586, 7101 caucho de fluoropreno 4777 caucho de polisulfuro 8519 caucho desproteinizado 3348 caucho hidrogenado 5726 caucho isoprénico 6226 caucho natural 5932, 7428 caucho pulverizado 10 298 caucho resistente al aceite 7730 caucho sintético 10 786 caucho vulcanizado 11 631 cauchotado 9481 cauchotar 9486 cáustico 2005 cáustico de lunares 6719 caustificación 2010 cavidad del molde 2018 cebada de cerveza 1548 cebado de levadura 8369 cebolla 1628 cefalinas 2081 celestina 2020 celobiosa 2025 celofán 2026 célula 2021, 2023, 2141 célula combustible 4916 célula de absorción 34 célula de aireación diferencial 3530 célula de cloro 2278 célula de cloruro de hidrógeno 2281 célula de concentración 2713 célula de diafragma 3446 célula de forma de campana 1180 célula dipolar 3629 célula electrolítica 4028 célula electrolítica de mercurio 6977 célula elemental 4095, 11 418 célula inerte 5966 célula para filtrar a presión 8715 célula para medir la condue-tancia 2741 célula patrón 10 345 célula seca 3843 célula unipolar 11 417 celulasa 2028 celulosa 2029 celulosa a la sosa 10 041 celulosa alcalinizada 393 celulosa de paja 10 509 celulosa de madera 11 850 celulosa decolorada 1365 celulosa hidratada 5677 celulosa oxidada 7906, 7926 celulosa para nitración 7516 celulosa regenerada 9261 celulosa sódica 10 058 cementación 1884, 1885, 1908, 1938, 2942, 2043 cementación con cromo 2365 cementación en baño de sales 6603 cementario de átomos 1639, 5271 cementita 2047 cemento 2040 cemento aluminoso 494 cemento bauxitland 1147 cemento de alto horno 1350 cemento de asbesto 863 cemento de asfalto 878 cemento de endurecímiento rápido 4438 cemento de escoria 9963 cemento de fraguado lento 9987 cemento de fraguado rápido

9081

cloronaftaleno 1117

cemento de magnesia 6753 cemento de pozolana 8661 cisterna 2397 cianato sódico 10 064 cisterna 2397
citocromo oxidasa 3166
citocromos 3167
citosina 3168
a-citral 2398, 5094
citrato 2399
citrato férrico-amónico 4492 cianguanidina 3502 cemento estable al fuego 4638 cemento expansivo 4352 cemento Ferrari 4490, 6162 cemento Kühl 6332 cianhidrina 3135 cianita 3723, 3130 cianocobalamina 3131 cianógeno 3132 cemento natural 7415, 9451 cemento natural 7415, 9451
cemento Portland 8548
cemento resinoso 9325
cemento romano 7415, 9451
cemento Sorel 10 177
cendal de hilo de cobre 2891
ceniza 870, 2382
cenizas 870, 2382
cenizas ade hornos 1547
cenizas radioactivas 9037
centrífuga 2060, 2079
centrífuga con tamiz 8129
centrífuga continua 2802
centrífuga de carga automática
9714 cianosis 3136 cianuración 3125, 3128 citrato sódico 10 063 cianura 3126, 3128
cianura 3126
cianura 3126
cianura cálcico 1748
cianura de bromobencilo 1588
cianura de cinc 11 956
cianura de difenil-arsina 3618
cianura de metilo 89, 7074
cianura de plata 9901
cianura mercúrico 6964
cianura potásica 8587 citrina 2402 citronelal 2403 citronelol 2405 civeto 2407, 11 946 clarain 2412 clarificación 2413, 2435, 8376 clarificador 2415, 2416 clarificador centrífugo 2065 clarificar 4601 cianuro potásico 8587 cianuro sódico 10 065 cíclico 3140 ciclización 3145 claro 1557, 6565 clase 2419 clase de cristal 3038 clasificación 2420, 10 179 clasificación por lavado 11 776 clasificación de Mendelejev ciclo 3139 9714 centrífuga de cesta 1120, 8129 centrífuga de elevada velo-cidad 5588 ciclo cerrado 2447 ciclo de Carnot 1923 ciclo del nitrógeno (en la naciclo dei nirrogeno cen an inturaleza) 7546
ciclo frigorifico 9248, 9256
ciclo frigorifico por compreción húmeda 9250
cicuo frigorifico por compresión seca 9249 centrifuga de platillo 3684 centrifuga de refinar 260 centrifuga de vaciado auto-mático 9719 clasificación hidráulica 5683 clasificación periódica 8148 clasificación por aire 8438 clasificación por tamaño 9637, centrífuga discontinua 1125 centrífuga sin tamiz 5890 9944 clasificador 2422 clasificador 2422 clasificador cónico 2423 clasificador de rasquetas 9069 clasificador hidráulico 5684 clasificador por aire 300 clasificador por tamaño de grano 5242 clatratos 5913 clinquer 2440, 2442 centrifuga suspendida 10 748 centrifuga suspendida 10 748 centrifugación 2078 centrifugo 2061 centro 2052, 2058 centro activo 202 centro de sensibilidad 9749 centro de simetría 2059 cepillo de tubos de ensayo cicloalcanos 3147, 3157 ciclohexano 3148 ciclohexanol 3149 ciclohexanona 3151 ciclohexil-amina 3152 ciclón 3153, 3154 ciclón húmedo 11 778 ciclotrón 3158 cierre 2450, 9656, 9843 clinquer 2440, 2442 clivaje 2438 cloración 2272 cloración a fondo 4343 cloración de aguas residuales 10 914 cera 11 737 cera bituminosa extraida del lignito 6529, 7300 cierre de mercurio 6982 cierre del anillo 9410 cierre hidráulico 5690, 6618, cera de abejas 1170 11 718 11 678 cera de carnauba 1922 cera mineral 7947 cierre por fusión de un tubo de vidrio 9659 cloración en fase vapor 11 520 cloración exhaustiva 4343 cilindro 3159 cilindro anterior 1544 cloral 2256 cloramina 2258 cloramina T 2259 cera montana 6529, 7300 cera parafínica 8011 cera sintética 10 788 cilindro anterior 1544
cilindro centrifugo 2068, 2080
cilindro de afiligranar 3178
cilindro de alimentación 4465
cilindro de engrase 4450
cilindro de sacudida 9801
cilindro de sacudida 9801
cilindro de sacudida 9801
cilindro de secado 3863
cilindro de secado 3863
cilindro de graduado 5297 ceramet 2086 clorar 2268 clorar 2268 clorato 2260 clorato básico 1067 clorato de estroncio 10 543 clorato potásico 8582 clorato sódico 10 059 clorhidrato 5712 cerametal 2086, 2099 cerámico 2082 cerargirita 2088, 5642 ceras vegetales 11 545 cerebrón 2089 cerebrósidos 2090 ceresina 2091, 2100 cerio 2098 cerita 2092, 2094 cernido 9860 cilindro graduado 5227 cilindro medidor de presiones clorhidrato de anilina 651 clorhidrato de caucho 9485 clorhidrato de 2,4-diamino-3021 fenol 3441 cilindro portacuchillas 5607 clorhidrato de etilmorfina 4294 clorhidrato de hidrazina 5696 clorhidrato de hidroxilamina cero 2391 cilindro-refinador 9224, 9229 cilindro refrigerante 3176 cero absoluto 23 certificado del exámen 10 904 cilindro refrigerante 3176
cilindro refrigerante 3176
cilindros trituradores 2966
cimol 3164
cimosis 11 987
cinabrio 2387
cinamato de bencilo 2389
cinc 11 947
cinc bruto 10 228
cinc-dietilo 3526
cinc-dietilo 3526
cinc electrolitico 4042
cincato 11 949
cincita 11 963
cinconina 2381
cincoli 2386
cinética de la reacción 9117
cinética química 2203
cinta de papel 8000
cinta de papel 8000
cinta de polvora 8657
circon 11 973
circonio 11 975
circulación 2395
circulación de agua 11 686
circulación forzada 4810
circulación natural 7416
cisco de coque 1547, 2541
cisteína 3165 cilindros trituradores 2966 cerusita 2103 cervecería 1552 cerveza 1168 cerveza joven 11 932 clorhidrato de morfina 7310 clorhidrina 2299 clorito 2287 clorito sódico 10 061 cerveza no fermentada cloro 2274 cloro activo 204, 977 cioroacetaldenído 2289 cloroacetona 2291 cloroanilina 2293 cloro-aurato 2262 11 882 cerveza reciente 5285 cerveza reciente 521 cerveza verde 5285 cesio 1704, 2105 cetáceo 2106 cetano 2107 cetena 6292 cetno 2110 cetoaldehido 6300 cetol 6295 clorobenceno 2295 2-cloro-butadieno-1,3 2312 clorocarbonato de etilo 4271 clorofenol 2305 clorofila 2306 clorofilasa 2307 cloroformiato de triclorocetol 6295 cetona 6296 cetona del almizcle 7373 cetonización 6303 metilo 11 259 cetosa 6304 cetoxima 6305 cloroformo 2298 clorometano 2300 cianamida 3122 cianamida cálcica 1747, 6540 clorometilsilanos 7073 cloromicetina 2301

cloronaftaleno 2302

cianato 3123

cloronitrobenceno 1118

cloronitrobenceno 2303 coagulabilidad 2460 cloroplatinato potásico 8584 cloroplatinito 2311 coagulación 2165, 4718 coagulación ácida 123 cloropreno 2312 coagulación electrolítica 4029 clorosulfonación 2314 coagulación espontanea 10 280 cloro-sustituido 2283 clorotimol 2316 clorotolueno 2317 β-clorovinil-dicloroarsina 2319 coagulación por radiofrecuencia 9046 coagulación prematura 8697 caogulante 2161, 2466 coagular 2463, 4717 coágulo 2462, 2467 cobalamina 752, 2496 cloruro 2264 cloruro amino mercúrico 530, 555 cloruro amónico 566 cobaltiamina 2498 cobaltina 2505 cobaltinitrito 2504 cloruro arsenioso 833 cloruro aúrico 946, 5216 cloruro bárico 1068 cobaltinitrito potásico 4652, 8586 cloruro cálcico 1745
cloruro cobaltoso 2507
cloruro crómico 2349
cloruro crómico 2370
cloruro crómico 3090
cloruro cúprico 3090
cloruro cuproso 3098
cloruro de acetilo 99
cloruro de ácido 124, 211
cloruro de alilo 460
cloruro de alilo 460
cloruro de aluminio 480
cloruro de antimonilo 738, 743
cloruro de antimonilo 738, 743
cloruro de benzal 1191
cloruro de benzal 1191
cloruro de benzal 1191
cloruro de benzal 1226 cobalto 2497 cloruro cálcico 1745 cobalto tetracarbonilo 2511 cobre 2877 cobre anódico 682 cobre blanco 11 809 cobre blister 1385 cobre bruto 1385 cobre catódico 1991 cobre de cementación 2045 cobre electrolítico 4032 cobre nativo 7412 cobre negro 1333 cobre refinado 9221 cobre refinado al fuego 4639 cobreado 2885, 2881 cloruro de benzoilo 1226 cloruro de boro 1501 cocaina 2512 cocción 1446, 1727, 4 cocción alcalina 394 1727, 4645 cloruro de cacodilo 1688 cloruro de cadmio 1692 cloruro de cal 1378, 2265, 2269 cloruro de carbonilo 1891, 1898, cocción alta de crudos 5587 cocción con solución de cal 1430 8244 cocción con sulfato 10 631 cocción con sulfito 10 644 cocción de madera 11 860 8244
cloruro de cesio 1706
cloruro de cianógeno 3134
cloruro de cianurilo 3138
cloruro de cinc-11 952
cloruro de circonilo 11 980
cloruro de circonilo 2372
cloruro de diazonio 3461
cloruro de etilo 4270 cocción de vidriado 5144, 5152 cocción del azúcar blanca 11 806 cocción hasta formación del grano 1459 cocción para obtener azúcar blanca 11 806 cioruro de diazonio 3461 cloruro de etilo 4270 cloruro de hidrógeno 5736 cloruro de litio 6628 cloruro de metileno 3495, 7081 cioruro de metilo 7072 cloruro de monocloroacetilo cocción para obtener bizcoche 1298
cocer 1028, 1438, 1725, 1731
cochinilla 2513
codeina 2519
coeficiente 2520
coeficiente de absorción 35, 2292 2292
cloruro de nitrosilo 7573
cloruro de paladio 7978
cloruro de plata 9900
cloruro de polivinilideno 8528
cloruro de polivinilo 8526
cloruro de polivinilo clorado
posteriormente 8560 2521 coeficiente de conductividad 2522 coeficiente de descarga 2523 coeficiente de difusión 3546 coeficiente de distribución 2524 coeficiente de eficiencia 2525 coeficiente de elasticidad 2526 coeficiente de evaporación 2527 cloruro de propileno 8799 cloruro de sulfonilo 10 660 cloruro de sulfurilo 10 690 cloruro de tántalo 10 828 cloruro de tetraetilamonio coeficiente de oxígeno 7933 coeficiente de secado 3862 10 925 coeficiente de temperatura cloruro de tiofosforilo 11 054 cloruro de tionilo 11 049 cloruro de toluenosulfonilo 10 871 coeficiente de transmisión de calor 2528 11 157 coeficiente de transporte de materia 2529 cloruro de vinilideno 11 584 cloruro de vinilo 11 582 cloruro del ácido bencenosulcoeficiente de viscosidad 2531 fónico 1200 coenzima 2532 cloruro estánnico 10 360 cloruro estánnoso 10 365 cloruro férrico 4493 cloruro ferroso 4515 coexistencia de fases 2533 cchesión 2534 coincidencia 2539 colinete 1159 cola 5160 cloruro magnésico 6761 cloruro manganoso 6817 cloruro mercúrico 6962 cola (de destilación) 268, 10 801, 10 804 cloruro mercurioso 6971 cola animal 658 cloruro niqueloso 7490 cloruro platínico 8415 cloruro potásico 8583 cola de albúmina 348 cola de almidón 10 373 cola de carnaza 5555, 9956 cleruro sódico 10 060 cola de caseina 1941 coadyuvante de la filtración cola de caucho 9180

cola de gluten 5172 ·

cola de glutina 5174 cola de hueso 1479 cola de pescado 4654, 6185 cola de piel 5555, 9956 cola de resina 9331 colo resinosa 9326 cola vegetal 11 540 colada 10 833 colada de emulsión 4135 colador 1709, 10 503 colágeno 2572 colagogo 2321 colar 10 501, 10 507 colas (de destilación) 10 801 colchicina 2555 coleccionar 2573 colector 1985, 2576 colector de aceite 7707 colector de arena 5304 colector de astillas 10 268 colector de cenizas 2385 colector de fangos 7343 colector de gas 5008 colector de gotas 3812 colector de piedras 10 476 colector de pulpa 8854, 8859, 9593 colector de ramas 6326 colector del agua 11 687 colemanita 2571 colesterol 2324 cólico saturnino 6436 colidina 2577 colina 2326 colinesterasa 2327 colisión 2578 colisión binaria 1271 colisión elástica 3984 colisión triple 11 295 colodión 2579 colodión elastico 4712 colofonia 2593, 8342, 9456 coloidal 2583 coloida 2500 coloide 2582 coloide hidrofflico 5770 coloide hidrófobo 5772 coloide irreversible 6179 coloide irreversible 6178 coloide liófilo 6736, 6737 coloide protector 8815 coloide reversible 9374 coloquíntida 2590 color 2595, 2596, 2600, 2601 color bajo barniz 11 408 color cerámico 2783, 2614 color complementario 2668 color de caseina 1942 color de temple 10 879 color de temple 10 879
color de transición 11 221
color en el punto final 4153
color en la mufla 7345
color para cubrir 1332
color para los alimentos 4806
color rojo 9170
color vitrificable 7872
coloración 2613 3023 coloración 2613, 3923 coloración de llama 4683 coloración de recocido 5469 colorado 2607 colorante 2596, 3917, 3928 colorante ácido 127 colorante antracénico 700 colorante antraquinónico 706 colorante azínico 999 colorante azoico 1001, 1004 colorante azulado 10 671 colorante básico 1107 colorante con mordiente 7304 colorante de acridina 173 colorante de algodón 2925 colorante de alizarina 389 colorante de alquitrán 2480 colorante de anilina 649 colorante de cianina 3129 colorante de cromo 2338 colorante de cuba 11 535 colorante de diazotación 3466

colorante de hielo 5839, 5840

condensador... 1119

colorante de la oxazina 7885 colorante de la pirazolona 8909 colorante de la quinolina 9001 colorante de tina 11 535 colorante del estilbeno 10 458 colorante del tiazol 11 016 colorante del trifenilmetano 11 291 colorante del xanteno 11 898 colorante directo 3647, 10 578 colorante disazoico 3658 colorante disperso 3693 colorante fluorescente 4767 colorante glacial 1006, 5839, 5840 colorante indigoide 5941 colorante metacrómico 6999 colorante natural 7419 colorante nitrado 7542 colorante nitrosado 7570 colorante para cuero 6466 colorante para la lana 11 867 colorante para revelar 3404 colorante sensibilizador 9753 colorante sustantivo 3647, 10 578 colorar 2602, 3918 colores del espectro 10 214 colorido 2623 colorimetria 2599 colorimetria de gota 3817 colorimetro 2597 colorimetro fotoeléctrico 8275 columbita 2627, 7508 columna 2628, 11 183 columna cromatográfica 2332 columna de absorción 30 columna de agua 2632 columna de cadmio 1694 columna de concentración 2708 columna de cristalización columna de decantación 9786 columna de destilación 3744, 3727 columna de destilación de mosto 1169 columna de estabilización 10 326 columna de extracción 4393 columna de fraccionamiento 4853, 8887 columna de fraccionar 10 461 columna de líquido 2630 columna de malla 6397 columna de mercurio 2631, 6978 columna de platos 8408 columna de platos perforados columna de platos perrorados 9858, 8132 columna de plomo 6437 columna de reacción 9113 columna de rectificación 9161 columna de separación de aldehido 368, 5411 columna intercambio de iones 6120, 6127 combinación 2663 combinación de colores 2623 combinación nativa de cobalto y oxido de manganeso 11 639 combinado 1516. 4673 combustible 2638, 4914 combustible alcohólico 358 combustible con elevado índice de octano 5576 combustible de alto poder calorífico 5562. combustible de referencia 9214 combustible gaseoso 5019 combustible gaseoso 5019 combustible liquido 6607 combustible nuclear 7648, 7652 combustible pulverizado 8864 combustible sintético 10 782 combustible sólido 10 134 compuesto aromático 812

combustible termonuclear

11 002

combustión 1645, 2640 combustión completa 2670 combustión en lecho fluido 4781 combustión imperfecta 5889, combustión incompleta 5889, 5915 combustión lenta 9983 combustión perfecta 8126 combustión sin llama 4686 combustión sumergida 10 570 combustión superficial 10 724 ccmestible 3956 ccmienzo 6000 compacto 2659, 11 096 comparador 2660 compartimento catódico 1990 compensación 2665 compensación intermolecular 6068 compensación intramolecular 6082 complejo 2677, 2870 complejo activado 193 complejo reactivo 9129 completamente seco 1477 completamente soluble 2674, 4924 complexonato 11 560 componente 2681, 2775, 5991 componente básico 1097 componente de bajo punto de ebullición 6677 componente de la aleación 454 componente de temperatura componente de temperatura de ebullición elevada 5559 componente de unión 1002, 2946 componente diazo 3455 componentes ligeros 6508 componentes volatiles 11 610 composición 2682 composición de la cabeza de las cerillas 6875 composición de perfumes 2688 composición fulminante 8738 composición fumosa 10 010 composición química 2190 composición trazadora 11 198 compresibilidad 2691 compresión 2694 compresión de gas 5009 compresión de una sola etapa 9926 compresión en múltiples etapas 7362 compresor 2698 compresor centrifugo 2066 compresor de aire 302 compresor de alta presión 5580 compresor de amoniaco 543 compresor de anhidrido carbónico 1874 compresor de múltiples etapas 7360 compresor de pistón 8361 comprimido 8684 comprimir 2689 comprobar 2179 compuesto 2683 compuesto aislante para cables 1684 compuesto alicíclico 379 compuesto alicático 384 compuesto anfótero 596

compuesto binario 1272 compuesto bisulfítico del

compuesto carbocíclico 1880 compuesto cáclico 3141 compuesto complejo 2678 compuesto de adición 223

acetaldehido 66

compuesto de coordinación compuesto de elevada ordenación 5564 compuesto de goma con carga compuesto de Grignard 5294 compuesto diazo 3456 compuesto diazotado 3463 compuesto estable 10 329 compuesto heterocíclico 5520 compuesto heteropolar 5530, 6128 compuesto inestable 11 436 compuesto intermedio 1930, 6061 compuesto intermetálico 6063 compuesto iónico 5530, 6128 compuesto isociclico 6201 compuesto lábil 6339 compuesto leuco 6488 compuesto macromolecular 5575 compuesto marcado 6336, 10 800 compuesto molecular 7239 compuesto monocíclico 7285 compuesto ópticamente activo 7785 compuesto oxonio 7922 compuesto para moldear 7330 compuesto para moldear por inyección 6005 compuesto polar 8455 compuesto polar 1930 compuesto químico 2191 compuesto racémico 9309 compuesto secundario 1930 compuesto sin-diazo 3457 compuesto sin-diazotado 3464 compuestos clatrados 2424 compuestos cúpricos 3091 compuestos cuprosos 3099 compuestos estánnicos 10 361 compuestos estánnosos 10 366 compuestos magnesoorgánicos 7818 compuestos mercúricos 6963 compuestos mercuriosos 6972 compuestos metaloorgánicos compuestos no daltónicos 1245 compuestos peroxo 8165 computo 2699 con color 2607 concentración 2710, 2711 concentración de iones 2715 concentración de iones de hidrógeno 2714 concentración equivalente 4210 concentración limite 6557 concentración másica 6856 concentración molal 72°1 concentración molar 7225 concentración molecular 7240 concentración total 1630 concentrado 2700, 2702, 9999 concentrado de flotación 4726 concentrado preliminar 8690 concentrador 11 021 concentrar 2701 condensación 2722, 2723, 6028 condensación aldólica 373 condensación benzoinica 1210 condensación de chorro 6266 condensación en relícula 4561 condensación estérica 4234 condensación fraccionada condensación gota a gota 3826 condensación heterogénea 25 2517 condensación por mezcla 6266 condensado 2719 condensador 2731 condensador a reflujo 9232 condensador barométrico 1088 condensador de aire 303, 307 condensador de cinc 11 955

consumido 10 229

condensador de contraconsumo 2782 corazón 2893 corriente 2939 consumo de energia 4158 corcho 2895 consumo de oxígeno 7934 condensador de doble tubo corindón artificial 849 consumo de permanganato corona de rayón 1712 corpuscular 2902 correa 1055, 1182 3784 condensador de inyección 10 293 condensador de mezcla 3645, 2781 2781
contacto 2783
contador 2935
contador de burbujas 1615
contador de Geiger-Müller 5074
contaminación 2797, 8476 6267, 7187 carrea de carga 2168 condensador en espiral 10 259 condensador en paralelo 8017 condensador húmedo 11 777 condensador Liebig 6502 correa del transportador 2845 corrección 2903 corrección capilar 1818 correrse el color 1381 corriente 3112, 4731, 10 511 corriente cruzada 2995 contaminación radioactiva 9032, 9044
contenido 2798
contenido calorífico 5426
contenido de agua 11 689
contenido de carbono 1871
contenido de cenizas 871
contenido de humedad 7217
contenido de humedad en el equilibrio 4198
contenido de nitrosa 7567
contenido en peso 8032
contenido en volumen 8021
contenido total 11 171
contextura 10 946 condensador seco 3845 condensador sumergido 4725 condensador superficial 10 726 corriente de aire 314, 339
corriente de aire 314, 339
corriente de aire forzada 4813
corriente de convección 2829
corriente del color 1382
corriente del color 1382
corriente de cictrica 3997
corriente transversal 2995
corriente turbulenta 3953 condensar 2727, 2728 condiciones 2739 condiciones de operación 7768 condiciones de reacción 9114 condiciones de revelado 2740 condiciones experimentales 4361 corrosi 2908
corrosión 2910
corrosión atmosférica 904 condiciones ordinarias 7806 conducción 2742 conducción calorífica 10 967 contenido total 11 171
contextura 10 946
continuidad 2799
contínuo 2800, 2806, 2811
contracción 2812, 9839
contracción de calandrado 1776
contracción de moldeo 7335
contracción de volumen 2813
contracción durante el secado conducción de agua 11 712 conducción del vapor 10 415 corrosión bajo carga estática conducción electrolítica 4030 conducción electrónica 4065 10 519 corrosión crateriforme 8374 conductancia iónica 6129 conductancia molar 7226 corrosión de grietas 2987 corrosión electroquímica 2943 conductividad 2743 conductividad calorífica 10 968 corrosión galvánica 4985 corrosión granular 8447 corrosión intercristalina 6054, 9840 conductividad equivalente 4211 contracción secundaria 263 conducto 305, 2747, 3884 conducto de succión 10 601 6058 contracorriente 2938, 2941 corrosión intergranular 6054, centraerse 9838 conducto gaseoso 5047 6058 conducto principal 6779 conductor 2746 conductor electrolítico 4031 conductor metálico 7008 conexión 2763, 2764 contrapeso 2942, 8449 contrapresión 1011 corrosión local 6656 contraveneno 3396 corrosión por contacto 2788 corrosión selectiva 9698 contraveneno 3398
control 2816
control a distancia 3722, 10 863
control automático 961
control de temperatura 10 872
control remoto 9289
control técnico 10 860 corrosión superficial 10 727 corrosión uniforme 11 415 conexión en paralelo 8016 corrosividad 2907 conexión en serie 9766 corrosivo 2915 cortador transversal 2996 conexión en T 10 855, 10 862 configuración 2749 configuración electrónica 4066 configuración espacial 10 199 cortadora 3120, 9974 cortadora de trapos 9062 cortar 3118, 6078 corte 1537, 3954 corte transversal 3003 controlador 2821 controlador de la humedad 5669 conformación 9807 conformación en caliente 5651 congelación 4881, 4882, 5845 congelar 4879 controlar 2179 convalatoxina 2827 convección 2828 convección calorífica 2830, 5427 convección forzada 4812 convección natural 7417 corteza 1078, 5662 corteza de roble 7674 congelarse 2750, 4878 coniferina 2757 corticoesterona 2918 corticotropina 2919 conifina 2758
cono de clasificación 2423
cono de filtración 4577
cono de hilado 10 254 corundo 2920 cosetas de remolacha 1171, 2253, 2923 convencional 2831 conversión 2832, 2833 conversion 2832, 2833 conversión cis-trans 2834 convertidor 2838 convertidor 2838 convertidor de Bessemer 1251 cooperación 2866 cosetas de remolacha exentas cono de sedimentación 9782 de azúcar 1174, 4338, 6838 cosmético 2922 cono pirométrico 8925, 8933, 9691 cono Seger 8925, 8933, 9691 costra 3024 costra cristalina 3040 conservación 2766, 6782 copal 2873 cotarnina 2924 cotonización 2926 conservador 709, 8703 consistencia 2767 copelación 3084 copo 4719 copolimerización 2876 covalencia 2950
covelita 2952, 5940
cracking 2967
cracking catalitico sobre lecho
movible 7337 constancia del título 2768 constante 2769, 2770 constante crioscópica 3030 copolimerización en emulsión 4136 constante de acción 188 constante de disociación 3711 copolímero 2875 coprecipitación 2892 constante de equilibrio 4196 constante de hidrolisis 5759 constante de la célula 2024 copulador de color 2604 cracking en fase líquida 6615 cracking en fase mixta 7183 cracking en fase vapor 11 521 cracking térmico 10 969 craquear 2963 coque 2540 coque aglutinado 1030 coque bituminoso 8367 coque de baja temperatura de carbonización 6678, 6694 constante de los gases 5011 constante de Planck 188 constante de velocidad 2530, craqueo 2967 coque de fundición 4841 coque de gas 5007 coque de petróleo 8184 11 546 craqueo catalítico 1973 creatina 2975 constante dielectrica 3506 constante epulloscópica 3947 constante química 2192, 11 323 constante radioactiva 3211, crecimiento cristalino 3044 crema de látex 2972 crémor tártaro 806, 2974 creolina 2980 creosota 2981 coque menudo 2541 coque pulverizado 1547 coque siderúrgico 1352, 7017 coque sinterizado 9932 9031, 9019 constante reticular 6398 constitución 2776 crepé 2982 crepé blanco 7976 crépe marrón 1605 cresol 2984 coquería 2548 coquización 2549, 5590 coquización a temperatura constituyente 2681, 2775 construcción 2780

media 7134

1121 deformación...

creta 2137
creta 2137 criba 7845
criba cilíndrica 9853 criba giratoria 9383, 9643
criba giratoria 9383, 9643 criba grosera 2488 criba vibratoria 9643
cribado 9860
criohidrato 3025 criolita 3027
crioscopia 3032 crioscopio 3029, 4885
criptocristalino 3033
criptómetro 3034 crisacina 2374
crisarobina 2373 crisoberilo 2375
crisocola 2376
crisoidina 2377 crisol 3007, 6943
crisol de fundición 1953 crisol de porcelana 8535
crisoi de vidrio sinterizado
9933 crisótilo 2378
cristal 3035 cristal acicular 114
cristal arborescente 595
cristal 3035 cristal acicular 114 cristal arborescente 595 cristal biaxial 1259 cristal idiomorfo 5854 cristal iniciador 9687 cristal isométrico 4191, 6216
cristal iniciador 9687 cristal isométrico 4191, 6216
cristal isomorfo 6219
cristal isomorfo 6219 cristal liquido 6604 cristal marcado 11 373
cristal perfecto 8127 cristal seminal 9687 cristal único 9921
cristal único 9921 cristales de cámara 2143
cristales de sosa 10 036
cristales mixtos 7180 cristalino 3036, 3047
cristalito 3052 cristalización 3053
cristalización controlada 2819
cristalización en movimiento 3054
cristalización fraccionada 4850 cristalizador 3056, 3057
cristalizador con agitador 288
cristalizador de tornillo sin fin 9649
cristalizador de vacio 11 474
cristalizador oscilante 9800 cristalizador rotatorio 9400 cristalizador tubular 11 313
cristalizador tubular 11 313 cristalizar 3055
cristalografía 3060
cristalografía óptica 7777 cristaloide 3061
cromado 2354, 2361 cromado duro 5376
cromado secundario 262
cromato bárico 1069 cromato de cinc 11 953 cromato plumboso 6434 cromato potásico 8585
cromato de cinc 11 953 cromato plumboso 6434
cromato potásico 8585 cromato sódico 10062
cromatografía 2334
cromatografía de intercambio iónico 6119
cromatografía en columna 2629 cromatografía sobre papel
7993
cromatograma 2329 cromilo 2371 cromita 2351, 2355
cromita 2351, 2355 cromización 2365
cromo 2356
cromóforo 2367 cromógeno 2366
cromoproteinas 2368 crudo 3012, 9099
crudo 3012, 9099 cruz 2994

cuadro 4860

cuarcita 8968

cuarteamiento de la muestra cuarzo 8966 cuarzo ahumado 7308, 10 016 cuaternario 8970 cuba 1162, 11 328 cuba de clarificación 6406 cuba de color 3927 cuba de decapado 8315 cuba de electrolisis 4079 cuba de fermentación 4484, 4488 cuba de lixiviación 6418 cuba de maceración 6852, 6853 cuba de regeneración 9265 cuba de sedimentación 9786 cuba electrolítica 4079 cuba para teñir 3927 cubas de colorido 2626 cubeta de potasa 8565 cubeta de revelar 3406 cubierta 2953 cubierta de calentamiento 5439 cubierta protectora 8814, 8816 cubilote 3087, 4842 cubo 3072 cubrir 2954 cuchara de vidrio 5134 cuchilla 6323 cuello de matraz 4700 cuero 6465 cuero artificial 852 cuero curtido 10 818 cuero curtido al cromo 2343 curtido con formalcuero dehido 4828 cuero poliamidico 8485 cuero salado 9545 cuerpo de espectro gris 10 216 cuerpo gaseoso 5016 cuerpo líquido 6602 cueva 3303 culombimetro 2930 cumarina 2932 cumarona 1207, 2933 cuminaldehido 3077 cumol 3078, 6230 cumulativo 3080 cumulenos 3083 cupferrón 3085 cuprita 3094, 9498 cuprón 3095 curare 3101 curcumina 3103 curio 3111 curso 9500 curso de análisis 2948 curso de la reacción 2949 curtición al aceite 7734 curtición con formaldehido curtición en fosos o noques 8373 curtición en un solo baño 7754 curtición mixta 2636 curtido 10 821 curtido con alumbre 496 curtido Dóngola 3773 curtido en blanco 10 854 curtido en tambores 10 823 curtido rápido 9083 curtido vegetal 11 543 curtiduría 10 819 curtiente 10 822 curtientes sintéticos 10 770, 10 787 curtientes vegetales 11 544 curtimiento al cromo 2342 curtir 10 811 curva 3115 curva característica 2161 curva de condensación 2724 curva de destilación 3728 curva de ebullición 1449 curva de enriquecimiento 11 650 curva de opacidad 3317 curva de fusión 6940

curva de revelado 3409 curva de solubilidad 10 143 curva de valoración 11 143 curva de valoración potenciométrica 8637 curva de viscosidad 11 598 curva del juguidus 6621, 6622 curva del solídus 10 140, 10 141 curva intensidad-voltaje 3114

#### CH

chamoisita 2130 chamota 2150 chapa 8404 chapa galvanizada 4987 chapado 2408 chatarra 6169 chavicol 2178 chimenea 2247, 4742 choque inelástico 5964 chorro 6264 chorro de vapor 10 409 churre 11 070

#### D

dañino 5404 daño 3170 daños por radiación 9020 dar sabor 4706 dar un baño 11 534 datos 3182 de alto punto de ebullición 5557 de baja calidad 6682 de bajo punto de ebullición de bajo punto de fusión 6685 de dos etapas 11 378 de forma anular 9416 de fricción 4896 de poro fino 4612 de tamaño pequeño 11 412 de temperatura de ebullición constante 2771 débilmente ácido 11 744 débilmente alcalino 11 745 decahidronaftaleno 3198 decalina 3198 decano 3200 decantación 3202, 4109 decantar 3201 decapado 4243 decapado con ácido 8313 decapado electrolítico 4037 decapante para pinturas 7974 decapar 4242 decatizado 3207 decinormal 3216 declive 3208 decocción 3219, 9981 decoloración 1361, 1369, 2606, 3221, 3661, 3667, 4409 decoloración con cal 6548 decoloración del papel 3668 decoloración en frío 2559 decoloración oxidante 7913 decolorante 3222 decolorar 1363 decrepitación 3237 defecación 3242 defecador 1413 defecto 3244
defecto másico 6857
defensa contra la radiación 9024 deficiencia de oxígeno 3247, 7936 deflagración 3248 deflector 3251 deflector del chorro 6268 deformabilidad 3258 deformación 3259 deformación elástica 3985

deformación... 1122

deformación permanente 8151 deformación plástica 8390 descoloración en frío 2559 descolorante 3222, 10 532 descomponer 3225 descomposición 1540, 3226 descomposición catalitica 1974 descomposición en frío 3227 descomposición fotoquímica degeneración 3262 degradación 3263 degradación con ozono 7949 degradación térmica 10 971 dejación en reposo 10 357 dejar gotear 449 dejar reposar 450 delaminar 3293 delantal 782 8271 descomposición hidrolítica 5761 descomposición parcial 8034 descomposición progresiva 8766 descomposición térmica 10 970 delicuescencia 3298 demanda 3300 demanda bioquímica de oxídescomposición térmica de la madera 11 863 desconexión 3669 descontaminación 3233 geno 1282 demanda de agua 11 717 demanda de oxígeno 7937 dendrita 3309 descortezadora 1081 descortezamiento de rollizos densidad 3315 11 100 descrudado 1451 descrudado de la seda 9893 densidad aparente 772 densidad de corriente 3113 densidad de velo 4801 densidad específica 10 204 desdoblamiento 10 270 desecación 3798, 3868 densidad gravimétrica 5274 densidad limite 6558 densidad óptica 7778 densidad optica 7778 densidad relativa 9279 densidad volumétrica 1631 densimetro 3314 densitómetro 3314 desecación preliminar 8691 desecador 3362 desecador de vacío 11 475 desecador excesivamente 7867 desecho 9277 desechos 11 665 desengomado 1451, 3283 departamento anódico 681, 688 departamento catódico 1994 depilación 3332 depilación enzimática 4178 desemulsificación 3240 desencolado 3368 desengomado de la seda 9893 desengrasado 9628, 11 429 desensibilización 3357 desensibilizador 3358 depilatorio 3333 deposición 3341 deposición electrolítica 4033 depósito 3339, 3340, 3343 depósito de aceite 7709 depósito de ácido 160 desenvolver 4326 desescamado 3355 desescoriado 9954 desfenolización 3328 depósito de gas 5028 depósito de incrustación 9597, desfibrado 3245 desfibrador 3246, 5297, 8855 9598 desfibradora 9837 depósito de melazas sobre el fondo 4807 depósito químico 2193 desflegmación 3329 desflegmador 3330 desfloculación 3252 depresión 3345 depresor 3344, 3347 depuración de aguas cloacales desforforación 3331 desgaste 11 748 desgomado 3283 desgrasado 9628 9790 derivado 3352 derivado halogenado 5361 desgrase 3266 desguince 9063 deshalogenación 3286 deshidratación 3290, 3416 deshidratación del lodo 3417 derivados nitrados 7541 derivados nitrosados 7568 derivados orgánicos del silicio 7820 deshidratante 3287 desabsorción 3372 desacarificación 3353 deshidratar 3288 deshidrogenación 3292 deshidrogenasas 3291 deshielo 3260, 10 950 desiliconización 3364 desincrustación 9602 desacoplamiento 3669 desactivación 3186 desaereador 3193 desague 3660, 7858 desalquilación 3194 desaminación 3195 desarrollo del color 2605 desarrollo superficial 10 728 desincrustante para calderas 1441 desinfección 3678 desinfectante 3677 desintegración 3208, 3679 desintegración atómica 9115 desasfaltización 3196 desazufrado 10 259 desazufrado húmedo 11 779 desintegración nuclear artificial 855 desintegración radioactiva 9033, 9034 desbenzoilación 3197 desbordamiento 7889 descalcificación 3199, 3297, 9285 descamación en el vidriado desintegrador 3682, 7356 desintoxicación de gas 3397 8077 deslustración 6881 deslustrarise 10 837 desmenuzamiento preliminar descarbonización 3204, 3206 descarboxilación 3205 descarburación 3204, 3206 descarpuración 3204, 3206 descarga 3659 descarga de cenizas 872 descarga gaseosa 5017 descargador 3665, 11 427 descarnado 4708 8689 desmineralización 3301 desmoenzima 3370 desmontable 3378 desmontar 3688 desmontar 3688 desmotropía 3371 desnatado del látex 2973, 6394 desnaturalización 3307, 3308 desnaturalizante 3304 descarnaduras 4710 descenso crioscópico 3346, 4886

descloración 3215 descoloración 3666, 10 531

desnitración 3310 desnitrificación 3311 desodoración 3319 desodorante 3318 desodorizador 3321, 3322 desodorizante 3320 desorción 3372 desoxicorticosterona 3373 desoxidación 3324 desoxidación superficial 3355 desoxidante 3323, 3326 desoxidar 3325 desparafinización 3327, 3419, 11 741 desperdicios 7699, 9259, 11 665 desperdicios atómicos 928 desperdicios de pirita calcinada 1736, 2384 desperdicios de vidrio 3076 desperdicios del cribado 9640, desperdicios radioactivos 928 desplateado 3366 desplazamiento 3701 desplazamiento de hidrógeno 5737 desplazamiento del enlace 3703 desplazamiento del equilibrio 3704, 4197 despolarización 3335 despolarizador 3336 despolimerización 3338 desprenderse 4326 despumación 3253 desteñir al lavarse 1381 destilación 3726 distilación a alto vacío 5592 destilación a presión 8713 distilación a presión reducida 3734 destilación a vacío 11 476 destilación azeotrópica 994 destilación con arrastre de vapor 1931, 10 398 destilación con descomposición 3375 destilación continua 2804 destilación de la madera 11 853 destilación discontínua 1126 destilación extractora 4397 destilación fraccionada 4851 destilación molecular 7242 destilación primaria 9953, 10 529, 11 163 destilación rápida 4693 destilación seca 3847 destilación simple 9910 destilation simple 9910 destilado 3725 destilado alcohólico 3736 destilado del cracking 2968 destilador 3739, 3743, 10 460 destilados alcohólicos 800 destilar 3724, 3747 destilería 3741 destratificación 3294 destufación 10 759 desulfuración 3377 desulfuración seca 3846 desviación 3249 desviación de la conducta ideal 3411 desviación de rayos 3250 desviación electrostática 4083 desvitrificación 3413 desvulcanización 3414 desvulcanización 3414
detección 3380
detectar 3379
detector 3381
detector de gas 5014
detenedor 820
detenedor del fiel de la balanza 1153
detener 821, 10 481
detergente 3383
determinación 3387 determinación 3387

1123 disponible

dimetil-piridina 3591, 6727 dimetoximetano 4825, 7057 determinación cualitativa 8954, 1,2-dicloro-etileno 3492 diclorofenoi 3495, 708 diclorometano 3495, 708 8958 dimolecular 3594 dimórfico 3596 determinación de azufre por una solución de plumbito sódico 3765 diclorometilarsina 7077 diclorotetrafluor-etano 3497 dimorfismo 3597 dinamita 3934 dinitrato de glicerina 5182 determinación de nitrógeno dicloruro de azufre 10 669 dicloruro de vanadio 11 502 dicloruro de wolframio 11 341 3388 determinación del carbono dinitro-anilina 3599 1872 dicroismo 3498 dinitrobenceno 3600 determinación del pH 8199 dicromato 3499 dinitrocresol 3601 dinitrofenol 3604 determinación del punto de dicromato amónico 568 dicromato potásico 1262, 8588 dicromato sódico 10 066 dicumarol 1299, 3105 ebullición 1455 dinitronaftaleno 3602 determinación del punto de dinitronaftol 3603 fusión 6941 dinitrotolueno 3605 dinstato 3937 dionina 3608 determinación en blanco 1345 dieléctrico 3505 dienos 3509, 3607 dietanol-amina 3513 determinación gravimétrica 5275 diópsido 3609 determinación indirecta 5946 dietil-amina 3515 1,4-dioxano 3610 determinación por metodo seco N,N-dietil-anilina dióxido 3611 dietil-cetona 3520 dióxido de azufre 10 670 determinación simultánea 9914 determinación volumétrica dietilditiocarbamato de cinc dióxido de carbono sólido 11 958 10 126 dióxido de circonio 11 974 11 623 dietilén-diamina 3517, 8353 detonación 3392 dióxido de cloro 2279 dietilén-glicol 3518 detonador 3395. dióxido de manganeso 6818 dietil-malonilurea 3523 detonar 4366 deuterio 3398, 5481 deuterón 3400 dióxido de nitrógeno 7547 dietoxi-metano 3514 dióxido de plomo 6438 difenilamina 3615 difenilaminoclorarsina 8203 difenilcarbacida 3616 dióxido de selenio 9710 devanadera 9212 dióxido de silicio 9868, 9882 devanado 11 833 dextrina 3422, 10 374 dióxido de telurio 10 867 difenil-cloro-arsina 3617 dióxido de titanio 11 124, 11 128 dióxido de torio 11 065, 11 069 dióxido de uranio 11 445 difenil-éter 3620, 3623 N.N'-difenil-guanidina 3621 dextrorrotación 3423 dextrorrotativo 3424 difenil-metano 3622 difenil-metanol 1201 dextrosa 3425, 5157, 5259 diacetato de glicerina 3426 diacetato de glicol 5195 diacetilmorfina 3429, 5516 dióxido de wolframo 11 342 dipenteno 3613, 6563 difenilo 3614 difenil-tiocarbazona 3757 diplococina 3627 dipolar 3628 N,N'-difenil-urea 1841, 3624 dipolo 3631 dipropil-cetona 1676, 3640 diacetilo 3428 diferencia 3527 diacetón-alcohol 3427 diferencia de potencial 8632 diferencia de solubilidad 10 144 diferencial 3528 diaforético 3444 diafragma 3445 dirección 10 436 dirección de la reacción 9115 diafragma de filtración 4581 directo 3643 dirradical 3642 dificilmente fusible 5573 dificilmente separable 3536 dificilmente soluble 10 196 dificilmente volátil 3537 diafragma poroso 8542 diagrama 2175, 3431 disacáridos 3656 disco de pulverización 10 295 discontinuidades reticulares diagrama de fases 2777, 8195 diagrama de fusión 6942 diagrama de licuefacción 6622 difluordiclorometano 3489 6399 difluormonoclorometano 2297 diagrama del punto de fusión diformiato de glicol 5196 difosfato de adenosina 225 discontínuo 3670 6942 discrepancia 3672 diagrama entrópico 4174 difosgeno 3625 difracción 3538 disgregación 3657 diagrama triangular 11 243 diálisis 3438 disgregación de la grasa 4453 difundir 3540 difusión 3544 disilano 3676 disipación 3707 dializador 3437 diamagnético 3439 difusión térmica 10 972 disminución 3235 diamante 3442 difuso 3541 difusor 3542 digerir 3552 digestión de la bauxita 1146 disminución de la presión 9207 1,2-diamino-etano 4278 disminución en peso 3236 diaminofenol 3440 disminuir 6680 dismutación 3689 dianisidina 3443 diasporo 1434, 3448 diastasa 3449 digestión de la madera 11 852 digestión de las semillas 9686 disociación 3710 disociación catalítica 1980 diatómico 3451 diatomita 3452 digestor 3554 disociación completa 2671 digitalina 3555 digitoxina 3556 disociación electrolítica 4034 diazoaminobenceno 3453 disociación en etapas 3712 disociación hidrolítica 5762 disociación térmica 10 973 diazoamino-compuesto 3454 dihidrato 3558 diazometano 3459 diazotación 3465 dihidrocolesterina 3559 disociado 3709 disociar 3708 disolución 3717 disolvente 10 162 dihidroestreptomicina 3561 dibásico 3467 dihidrogenofosfato 3560 dibencilo 3474 dibenzoilo 1204 1,2-dihidroxi-antraquinona 3562 diisopropil-amina 3565 dibenzopirrol 1842, 3472 diborano 3477, 3478 dilatación 4354 disolvente análogo al agua dilución 3574 dilución infinita 5973 11 708 disolvente de extracción 4395 1,2-dibromo-etano 4275, 4280 diluído 3571 diluir 3569 disolvente de grasa 4452 disolvente no acuoso 7590 dibutilamina 3480 dibutilditiocarbamato de cinc disolvente para envasar 6496 disolvente selectivo 3534, 9701 11 957 diluyente 3567, 4381 dicetona 3566 dimensión 3578 disolvente volátil 11 612 disolver 3714 dispersión 3697, 9611 dicíclohexil-amina 3503 dimerización 3581 dickita 3500

α-diclorhidrina 3494
diclorobenceno 3487
diclorodifenil-tricloro-etano dimero 3580 dimetilamina 3583 dispersión 3697, 9611
dispersión de la luz 3699, 7779
dispersión en cruz 2998
dispersión inclinada 5910
dispersión óptica 7779
disperso 3692
dispersoide 3700 dimetil-amino-etanol 3584 N,N-dimetil-anilina 3585 5,5-dimetil-dihidro-resorcina 3577 3490 dicloroetano 3916 1.2-dicloro-etano 4276, 4281 dicloro-etil-arsina 3491, 4272 dimetilfenol 3590, 11 912 dimetil-formamida 3588 dimetilglioxina 3589 disponible 976, 3705 dicloroetileno 103

dispositivo 775, 3412, 8380 dispositivo de alarma en case electrodo de potencial termodi-E námico cero 7667 electrodo de precipitación 257 electrodo de quinhidrona 8994 de una sobrepresión 8710 ebonita 3945 dispositivo lavador 11 656 ebullición 1611, 3950 electrodo de referencia 9213 dispositivo para cargar 6653 dispositivo para remover 9005 ebullición a golpes 1634 electrodo de vidrio 5124 ebullición en capas 4560 ebulloscopia 3949, 3946 electrodo indicador 5936 electrodo ionizante 6142 dispresio 3938 distancia 3721 economizador 3951 electrodo no polarizable 7607 distancia entre platos 8411 distancia interatómica 6049 distancia internuclear 6077 ecuación 4192 ecuación de estado 4194 ecuación de estado reducida electrodo normal 10 346 electrodo verde 5286 electrodos en haz 7457 distribución 3749 distribución de las aguas resi-9187 electroendósmosis 4014 ecuación de reacción 4193 electrofiltro de placa 8412 electrofiltro tubular 8360 duales 11 720 ecuación estequiométrica 10 473 distribución de vapor 10 399 distribución por tamaños 9942 distribuidor 3748 distribuidor rotatorio 9461 ecuación química 2197 electroforesis 4076
electrografito 112, 4017
electrolisis 4021
electrolisis con cátodo de merecuación sin dimensiones 3579 ecuación termoquímica 10 988 efecto 3962 disturbio 3751 disulfuro 3753 efecto anódico 683 curio 6976 efecto batocrómico 1135 electrolisis en sales fundidas disulfuro de arsénico 829 disulfuro de benzotiazilo 1222 efecto calorifico 5425, 5428 4022 efecto cataforético 1984 electrolisis en solución 4023 electrolisis interna 6072 disulfuro de dibenzotiazilo 3473 disulfuro de hierro 6155 efecto de color 2609 efecto de empaquetamiento electrolisis por corriente condisulfuro de molibdeno 7263 disulfuro de tetraetiltiourano tinua 3646 efecto de estrangulamiento 3964 electrolítico 4026 efecto electrocinético 10 927 electrolito 4024 electrolito anfótero 597 electrolito binario 1273 electrolito de fuerza moderada efecto electroforético 4077 disulfuro de tetrametiltiourano efecto electromérico 4045 10 938 efecto fotoeléctrico 8276 disustituído 3752 efecto hipsocrómico 5837 7200 ditiocarbamato 3754 efecto Joule-Thompson 6278 ditionito 5781, 5831 ditionito sódico 5782, 10 079 ditiooxamida 3756, 9494 electrolito débil 11 747 electrolito fuerte 10 536 electrolizador 2022, 4043, efecto mesómero 6989 efecto plateau 8406 efecto refrigerante 9251 ditizona 3757 diurético 3758 divalente 1325, 3759 electromagnético 4044 efecto salino 9546 electromerismo 4046 efecto secundario 264 electrometalurgia 4047 efedrina 4183 electrón 4051 electrón apareado 7975 dividir 3760 efervescente 3966 divinilo 1329, 1652, 3761, 4223 división 3762 efervescer 3965 electrón apareado 7975
electrón de desintegración 3212
electrón de unión 1471
electrón de valencia 11 490
electrón externo 4383
electrón lento 9984
electrón no apareado 11 430
electrón no apareado 11 430
electrón no apareado 11 430 eficiencia 3969 3,5-diyodo-tirosina 3564 eficiencia del plato 8409 doblado 3789 eflorescencia 1391, 1392, 3971, doble descomposición 3781 doble desplazamiento 3782 3972 dobles enlaces aislados 6208 doblete 3786, 3894 doblez 4803 dodecaedro 3766 eflorescencia de azufre 1393 efluente 3973 efluvio 7858 efusión 3974 electrón positivo 8554 electrón rápido 4422 electronegativo 4061 egirina 254 dodecano 3767 dolomita 3770 egirita 254 electrónico 4064 donador 3774 donador de electrones 4059 donador de protones 8829, 8827 doradura 5109 eicosano 3976 electroosmosis 4075 einstenio 3978 electroplateado 4078 electropositivo 4080 eje 986 eje cristalográfico 3058 electroquímica 4008 dosificación 8790 dosificación en peso 8792 dosificación en volumen 8791 dosificador 1127 eje de las abscisas 987 electroquimico 4004 electrotermia 4087 eje de las ordenadas 988 eje de rotación 989 elemento 4092, 4093 elemento combustible 4916 eje de simetría 990 eje homólogo 11 372 dosis 3776 elemento de calentamiento 5437 dosis de radiación 9021 eje óptico 7797 eje polar 8454 elemento de molienda 5300 dosis diaria 3169 dosis única 9922 elemento de óxido cúprico elaboración de la película 4563 elasticidad 3986, 9321 elasticidad de rebote 9142, 9321 3096, 7448 elemento de relleno 5966 elemento de una pila 11 321 elemento galvánico 4984, drenaje 3798 droga 3829 dúctil 3885 elástico 3982 4986. ductilidad 3886 elastómeros 3989 elastómetro 3987 8731 dulce 10 758 elemento interior de filtro 4579 dulcina 3887 elastoplásticos 3990 elemento local 6657 elemento metálico 7009 dulcita 3888 eléctrico 3991 electrico 3991 electro 4091 electro-análisis 4002 electrocapilaridad 4003 electrodiálisis 4010 electrodiálisis 4013 duración 3902 elemento puro 8876 elemento químico 2194, 4092 duración del experimento 3903 duraluminio 3901 elemento sensible 9744
elementos atmófilos 901
elementos calcofílicos 2135
elementos de tierras raras 9084
elementos de transición 11 218 dureza 5395 dureza de carbonatos 1859 dureza Defo 3256 electrodo 4009 electrodo bipolar 1292 electrodo de amalgama 500 dureza del agua 11 700 dureza media 978 dureza natural 7423 elementos litófilos 6637 elementos radioactivos 9035 electrodo de autocochura 9713 elementos siderofilicos 9850 elementos transuránicos 11 231 dureza no debida al carbonato electrodo de calomelanos 1783 electrodo de gotas de mercurio 3823 elementos vestigiales 11 195 dureza permanente 7591, 8153 dureza temporal 10 883 elemí 4098 electrodo de hidrógeno 5738 electrodo de plata-cloruro de plata 9907 elevación 9424 dureza total 11 174 elevación del punto de ebuldurómetro 3904, 5397 dynstato 3937 electrodo de platino 8419 lición 1456

elevador 4100, 5603, 6504 elevador de aire comprimido 326 elevador de cangilones 1621 eliminación 4101 eliminación de burbujas de gas 4622 eliminación de burbujas del vidrio fundido 4623 eliminación de cenizas 874 eliminación de cobre 2888 eliminación de gas 3261 eliminación de herrumbre eliminación de hierro 9291 eliminación de la mucosa 3284 eliminación de manchas 10 eliminación de m eliminación de radicales alquilos 3194 eliminación de sal 3354 eliminación del aire 3192 eliminación del azure 10 685 eliminación del calor 5463 eliminación del calo: eliminar 9293, 10 805 elixir 4102 eluato 4104 elución 4107 eludir 4227 eluir 4106, 11 662 elutriatión 4100 eluir 4100, 11 002 elutriación 4109 elutriación de agua 11 691 elutriador 4108, 11 660 eluyente 4105 emanación del actinio 181 emanación del actinio 181 emanación del radio 9056, 9058 emanación del torio 11 070, 11 073 émbolo buzo 8433 embudo 4943 embudo acanalado 9398 embudo de agua caliente 5657 embudo de Büchner 1618, 10 605 embudo de cuello largo 6667 embudo de filtración 4582 embudo de goteo 3822 embudo de separación 9762 embudo de vapor caliente 10 403 embudo de vidrio sinterizado 9934 embudo para polvos 8650 emersión (de parte de las par-tículas incidentes con el núcleo) 10 530 emético 4117 emetina 4118 emisión 4119 emisión calorífica 5430 emisión electrónica 4062 emisión termiónica 10 985 emitir 4121 emoliente 4122 empañamiento de vidrio 2457 empaquetado 7957 empaquetadura 5035, 7962 empaquetadura de goma 9489 empaquetadura lenticular 6480 empaquetamiento 7963 empaquetamiento compacto (de los átomos) 2449 empaquetamiento de amianto emparrillado 5267 emparrillado movil 11 234 empaste 8059 empírico 4123 emplasto de cantáridas 1808 emplasto de litargirio 6452 emplomado 6444 empobrecimiento del carbón 6464 empolvado 3912 emulgente 4127, 4130 emulsificadora 4129, 11 801 emulsina 4132

emulsión 4128, 4133 emulsión ácida 129 emulsión de aceite en agua 7720 emulsión de agua en aceite 11 702 emulsión de elevada sensibilidad 5589 emulsión de grano fino 4606 emulsión fotosensible 6525 emulsión oleaginosa 7710 emulsoide 4140 en el sentido contrario de las agujas del reloj 2937 en el sentido de las agujas del reloj 2446 enantiomórfico 4144 enantiotropia 4147 enantiotrópico 4145 enargita 4148 encerado 11 740 encobrado 2882 encogerse 4170 encogimiento 2812, 7841, 9839 encolado 5165 encoladora 2002 encoladora 3806, 9971 encoladora de cilindros 3835 encolar 5161 enchapado 8413 endurecedor 5384 endurecer 3108, 5379 endurecerse 5378 endurecibilidad 5381 endurecimiento 3106, 5385, 5386 endurecimiento de grasa 4444 endurecimiento de la emulsión 4137 endurecimiento final 4598 endurecimiento por aire 323 endurecimiento por fuego 4684 endurecimiento por temple 8974 energia 4156 energía atomica 363 energía calorífica 10 974 energía de activación 196, 2988 energía atómica 924 energiá de enlace 1279, 1469 energía de fisión 4660 energía de fusión 4970 energía interna 6073, 6087 energia intrínseca 6073, 6087 energía libre 4866, 5107 energía nuclear 7645 energía química 2195 energía radiante 7013 energía reticular 6400 energia superficial 10 729 energia termonuclear 4970 enfermedad profesional 7679 enfieltrado 4475 enfleuraje 4160 enfriado por aire 306 enfriamiento automático 9716 enfriamiento por camisa 6253 enfriamiento por circulación 2396 enfriamiento por evaporación 4321 enfriar 2245, 2851 engomado 9948, 9949 engrase 4449, 7717 engrudo 8056 enjabonado 10 027 enjuague 9418 enlace 1277, 1466, 6576 enlace acetilénico 107 enlace apolar 7608 enlace atómico 913, 2951, 5629 enlace covalente 913, 2951, 5629 enlace dativo 3183 enlace de coordinación 2867, 2868, 3183 enlace doble 3779 enlace electrostático 4082 enlace electrovalente 4088, 5529, 6125

enlace etilénico 4274 enlace heteropolar 4082, 4088, 4089, 5529, 6125 enlace homopolar 913, 2951, 5629 enlace iónico 4082, 4088, 4089, 5529, 6125 enlace metálico 7006 enlace movible 7844 enlace móvil 7844 enlace peptídico 8107 enlace polar 8465 enlace polarizado 8464 enlace químico 2188 enlace resonante 9349 enlace semipolar 9737 enlace simple 9918 enlace singlete 9928 enlace transversal 3000 enlace triple 11 294 enlaces dobles acumulados 3082 enlaces dobles conjugados 2760 enlazar 1275, 1467 enlodamiento 4840 enlucido de yeso anhidro 643 enmascaramiento 6854 enmohecimiento 9503 ennegrecimiento 1334 enol 4163 enolato 4164 enolización 4166 enranciamiento cetónico 6302 enriado 9368 enriquecer 4167 enriquecimiento 2712, 4169 ensayo 884, 10 903, 10 906 ensayo a la perla 1149 ensayo al fuego 4630 ensayo de envejecimiento 275 ensayo de la ninhidrina 79 ensayo de laboratorio 6345 ensayo de larga duración ensayo de producción 8759 ensayo preliminar 8693 ensuciamiento 4840 entalpía 4171 entrada 4173, 6011, 6039 entrada de aire 325 entrada de vapor 10 407 entremezclar 6066 entropía 4175 envase 7957 envejecimiento 274 envejecimiento artificial 847 envejecimiento por la luz 6507 envejecimiento rápido 8985 envenenamiento 8451 envenenamiento arsenical 827 envenenamiento del catalizador 1967 envenenamiento por el fósforo 8260 envenenamiento reversible 9376 envoltura del refrigerante 2732 envoltura protectora 8813 enzima 4180, 4479 enzima amarillo de Warburg 11 642, 11 928 enzima respiratorio 9353 eosina 4182 epidoto 4184 epimeria 4185 epsomita 4188 equilibrio 4195 equilibrio de disociación 4199 equilibrio de fases 8196 equilibrio de fases 8196 equilibrio id reacción 4200 equilibrio iónico 6118 equilibrio liquido-vapor 11 519 equilibrio químico 2198 equilibrio radioactivo 9036 equilibrio tautómero 10 851 equilibrio termodinámico 10 992 equimolecular 4204

equipartición... 1126

equipartición de la energía esencia artificial de neroli 854 espectro de rotación 9471 espectro de rotación 9471 espectro discreto 3673 espectro infrarrojo 5985 espectro másico 6865 espectro molecular 7253 espectro óptico 7795 espectro ultravioleta 11 espectrofotometría 10 221 esencia de ajowan 341 esencia de alcanfor 1800 esencia de alcaravea 1836 4205 equipo 4206 equipo de laboratorio 6342 esencia de áloe 6526 esencia de ámbar 504 esencia de angélica 634 esencia de anís 666 equipo de prueba 10 907 equipo de transferencia calorífica que produce vapor en el fondo 9140 11 398 esencia de anís estrellado 667 esencia de bergamota 1240 esencia de cálamo 1720 equipo frigorífico 9257 equivalencia 4207 espectrofotómetro 10 220 espectrofotometro 10 220
espectrógrafo 10 218
espectrógrafo de masas 6864
espectrometro 10 219
espectroscopia 10 223
espectroscopia de rayos X
11 909 equivalente 4208, 4209 equivalente calorifico 10 976 equivalente electroquímico esencia de cananga 1803 esencia de cardamono 1913 4005 esencia de cilantro 2894 esencia de citronela 240 equivalente en agua del ca-lorimetro 11 692 esencia de clavo 1936, 2459 esencia de comino 3079 esencia de China 2249 espectroscopía infrarroja 5984 espectroscopio 10 222 espejo metálico 7011 equivalente gramo 5244 equivalente molar 7227 equivalente químico 2199 esencia de China 2249
csencia de enebrina 6281
esencia de espliego 6407
csencia de eucalipto 4301
esencia de gaulteria 2180
esencia de gaulteria 2180
esencia de preside de geranio 5096
esencia de linojo 4477
esencia de jengibre 5112
esencia de limón 6477
esencia de manzanilla 1793
csencia de mejorana 1719, 6842
esencia de melisa 6829
esencia de menta 8104
esencia de Neroli 1317, 7435
esencia de Olibano 7748
esencia de orégano 7824 esperjo metanco 7011 espermaceti 2106, 10 238 espesador 11 020 espesador de una camara 9926 espesamiento 6028, 11 023 espesamiento de la pulpa de papel 7998 erbio 4214 ergometrina 4215 ergosterol 4216 ergotamina 4217 eritreno 1329, 1652, 3761, 4223 eritrina 2499, 4224, 4225 espesamiento por evaporación 11 026 eritrosina 4226 11 028 espesar 11 017 espesarse 11 018 espesor 11 029 espinela 10 248 espiritu 10 261 espiritu 10 261 erlenmeyer 2754 error 4219 error accidental 52 error admisible 237 error analítico 621 error capilar 1819 error de gota 3818 error de la humectación 11 794 espiritita 10 240 espodumeno 10 271, 11 289 esencia de oregano 7824 esencia de patchouli 8060 espodumeno 10 271, 11 289 esponja 10 272 esponja de hierro 6171, 10 275 esponja de paladio 10 277, 7979 esponjas ol 275 espontáneo 10 279 espuma 4789, 4905 espuma de metales 3827 espumación 4793, 4908 espumado del metal en fusión 3828 espumar 4700 400c esencia de pino 8341 esencia de pinus echinata 9454 error de la lectura 9135 error de la medida 6892 error de método 4221 esencia de quenopodio 2240, 11 880 error de paralelaje 8015 esencia de rosa 9455 esencia de salvia 9533 esencia de santalum album error de pesada 4220 error de valoración 11 145 error del aparato 771 9567 erro del indicador 5937 error experimental 4362 esencia de tomillo 11 089 esencia de turpentina 7723 esencia de valeriana 11 493 esencia de verbena 11 556 esencia de vinagre 11 573 esencia volátil 11 611 error personal 8268 error relativo 9280 error salino 9547 escala 5230, 9596 escala centígrada 2054 espumar 4790, 4906 esquema 9616 esquema del proceso de elaboescala comercial (de produceserina 4228 esfalerita 10 241 esfeno 10 242, 11 125 ración 4740 esquisto bituminoso 9805 esquisto de clorita 2288 esquisto micáceo 7110 esquisto talcoso 10 807 ción) 2653 escala de Brix 1572 escala de dureza 9601 escala de Fahrenheit 4410 esfingomielinas 10 244 esfingosina 10 245 esfuerzo 10 518 esfuerzo interno 6076 escala Kelvin 6288 escala semi-comercial 9728 estabilidad 3898, 4423, 10 320 estabilidad a la carbonización escala termométrica 11 001 esfuerzo térmico 10 983 esmaltación 675 4428 escaldar 9595 estabilidad a la cocción 4427 escalenohedro 9600 estabilidad a la luz 4430 estabilidad a la mercerización esmaltado 5145 escalonadamente 1937 esmalte 4141, 4142, 5142, 10 000 esmalte de nitrocelulosa 7536 escama 4681 escamación 9606 estabilidad a los cambios de temperatura 10 980 estabilidad al aceite 4432 esmalte de recubrimiento 2955 esmaltina 10 001 esmaltita 10 001 escandio 9608 temperatura 10 900
estabilidad al aceite 4432
estabilidad al aceite 4432
estabilidad al aceite 4424
estabilidad al agua 4436
estabilidad al almacenaje 4434
estabilidad al almacenaje 4434
estabilidad al blanqueo 4426
estabilidad al calor 5464
estabilidad al calor 5464
estabilidad al lavado 4435
estabilidad al sudor 4433
estabilidad física 8303
estabilización 10 321
estabilización del latex 10 322
estabilización del latex 10 327
estable 4420, 4672, 10 319
estable a la humedad 3177
estable a la luz 4441, 6510
estable al agua 4442
estable al fuego 4637
estación de lixiviación 6422
estación ario 10 385, 10 388
estado 10 383
estado grictalino 3051 escape 6461 escape gaseoso 5022 esmeralda 4114 escarlata 9610 esmeril 4115 escatol 9951 esmerilado 5299 escisión enzimática de grasa espacio 10 187 4179 esparcimiento 10 310 escleroproteinas 9623 espato 10 191 espato de Islandia 5842 escombrera 3892 escopolamina 5815, 9625 escoria 2383, 2441, 9655, 9930, 9960 escoria de afino 6170 escoria de piritas 8920 escoria Thomas 1117, 11 063 escorias 1736, 2384 escorias 176, 2384 escombrera 3892 espato de manganeso 3435 espato pesado 1093, 5486, 11 095 espátula 10 200 específico 10 201, 10 202 espectral 10 213 espectral 10 213
espectro 10 224
espectro atómico 925
espectro continuo 2809
espectro de absorción 40
espectro de bandas 1060
espectro de chispa 10 197
espectro de emisión 4120
espectro de lipea 6573 escorifero 2444 escorificación 9965 escorificador 9964 escorificar 9961 escorodita 9627 escurridora 11 885 escurrimiento 11 886 espectro de linea 6572 estado 10 383 escurrimiento a frío 2562 espectro de oscilación 7847 estado cristalino 3051

espectro de rayos X 11 910

estado crítico 2991

esencia 4229

1127 extintor

estado de agregación 10 384 estado de equilibrio 4201 estado de transición 11 220 estado desordenado 3691 estado fundamental 5312 estado gaseoso 5021 estado líquido 6620 estado mesomorfo 6990 estado micro 7131 estado naciente 7410 estado normal 10 354 estado ordenado 7803 estado plástico 8396 estado semilíquido 9731 estado sólido 10 139 estado vitreo 5140, 11 606 estados correspondiente 2905 estalladura 1406 estallar 1347, 4366 estampación con pistola pul-verizadora 10 305 verizadora 10 309
estampación por reservas 9334
estampado 4111, 8744
estampado con estarcido 9645
estancar 11 097
estanco 5515, 10 096
estanco al los gases 5051, 5059
estanco al aceite 7735
estanco al aire 340
estanco al aire 340 estanco al aire 340
estanco al polvo 3914
estannato 10 359
estannato sódico 8700, 10 103
estannita 118
estannita 11 118
estannito 10 364
estante 10 341, 10 715
estañado 11 116
estañadura en caliente 5656
estaño 11 102 estaño 11 102 estaño tetraetilo 10928 estearato 10 423 estearato cálcico 1765 estearato de cetilo 2113 estearato de litio 6636 estearato sódico 10 104 estearina 5186, 10 425 estearina 10 033, 10 426 estequiometria 10 475 estequiométrico 10 471 éster 4232 éster acético 78 esterasas 4233 estereofórmula 10 441 estereoisomeria 10 445 estereoquímica 10 440 esterificación 4235 estéril 10 445 esterilización 10 446 esterilizador 10 447 esteroides 10 448 esteroides 10 448 estibina 742, 10 450 estilbeno 10 457 estilbita 10 459 estimulanto 10 450 estimulante 10 462 estíptico 10 560 estirado en frío 2561 estiraje 3804 estiramiento 10 524, 10 525 estiramiento del vidrio 5123 estirar 10 522 estireno 10 562 estoraque 10 561 estradiol 4237 estragol 4238 estratificado 6377, 6379 estreptomicina 10 517 estrías 10 526 estriol 4240 estrionina 10 555 estrofantina 7857 estrona 4241 estroncianita 10 540 estroncio 10 541 estructura 2776, 10 554 estructura anular 9417

estructura atómica 926 estructura cristalina 3069 estructura de escamas 9607 estructura de grano pequeño 4607 estructura en cadena 2129 estructura en red 3001 estructura fibrosa 4533, 4540 estructura fina 4620 estructura hiperfina estructura holocristalina 5611 estructura macroscópica 6747 estructura micelar 7111 estructura ordenada 7003 estructura reticular 3001 estructura zonar 11 982 estufa 4953, 7861, 10 494 estufa Cowper 2958, 5650 estufa de acondicionamiento 2738 estufa de acondicionamiento 2738 estufa de calcinación 1735, 1737 estufa de calentar 10 495 estufa de calentar el viento 2958, 5650
estufa de secado 3870, 3871
estufa de vidrio 5128
estufa en forma de colmena 1167 estufa intermitente 6065, 8145 etano 4244 etano-diol 4282, 5194 etanol 356, 4246, 4257 etanol-amina 4247 etapa 10 331 etapa de un proceso 10 332 eteno 4273, 7741 éter 4248 éter anestésico 8883 éter anhidro 641 éter de petróleo 6571, 8185 éter dibencilico 3475 éter dicloroetílico 3493 éter dietílico 3519 éter difenílico 3620 éter dimetílico 3587 éter dimetílico de la hidroquinona 5775
éter etilico 4286, 4249
éter isopropílico 6231
éter metil-etilico 7083 éter metili-fenilico 7097 éter metilico 7082 éter metilico del etilenglicol 4283 éter metil-polivinílico 8529 éter monoetílico del glicol 5198 éter para anestesia 630 éter purificado 8883 éter vinílico 11 583 etérico 4253 etilación 4259 etilamina 4258 etilato sódico 2006, 10 067 etil-benceno 4260 etil-butil-celulosa 4264 etil-celulosa 4269 etilén-clorhidrina 4277 etilén-glicol 4282 etileno 4273, 7741 etil-mercaptano 4293 etilo 4254 etiqueta 6334 eucaliptol 4300 eudiómetro 4302 eudiómetro 4302
eugenol 4303
europio 4304
eutéctico 4305, 4306
eutectoide 4308
evacuación 4341
evacuación de aguas residuales 9788, 11 679, 11 720 evacuación de aire 4309

evacuación de desperdicios

11 666

evacuar 4125 evaporación 4315, 4318, 4319 evaporación a vacío 11 478 evapuración de efecto múltiple 7357 evaporación de simple efecto 9923 evaporación rápida 4696 evaporación superficial 10 730 evaporador 4322 evaporador de capa 4565 evaporador de circulación · forzada 4811 evaporador de efecto múltiple 7358 evaporador de simple efecto evaporador de vacío 11 479 evaporar 4311
evaporar a sequedad 4314
evaporarse 4310
evaporímetro 4324
evolución gaseosa 5023
evolución rápida 11 570 exactitud 59 exactitud en la medida 60 exactitud en las lecturas 61 exaltación óptica 7780 examen 4327, 6101 examen microscópico 7129 examen organoléptico 7817 excavación 4328 excesivamente seco 7866 excesivo 4330 exceso 4329 exceso de aire 316 exceso de curación 7804 exceso de masticación 7876 exceso de pelambre 7875 exceso de revelado 7865 excitación 4334 excitación nuclear 7646 exento de aire 321 exfoliación 4337, 9605 exicator 3362 exigencia de oxígeno 7940 existencias 10 466, 10 491 expansión 4353 expansión calorífica 10 977 expansión cúbica 3074 expansión secundaria 265 experimental 4356
experimental 4358
experimental 4359
explosión 1412, 4367
explosivo 4369, 4370
explosivo autorizado 8158 explosivo de clorato 2261 explosivo de minería 7166 explosivo de nitrato amónico 576 explosivo de seguridad 9523 explosivo débil 6681 explosivo lento 8777 explosivo para minas 1356 explosivo rompedor 5565 explosivos de oxígeno líquido 6612 exponente del ión hidrógeno 5743 exposición 4375, 4376 exprimidera de jugos 10 318 exprimir 10 317 expulsión 3979 expulsión del vapor 10 414 expulsor 6325 extender 4380 extensibilidad 10 523 extensible 10 886 extensión 4354 extinción 4384, extinción seca 3878 extinguir 4385 extintor 4386

extintor... 1128

extintor de anhidrido carbónico 1875 extintor de espuma 4791
extintor de fuego 4633
extintor de polvo seco 3877
extintor de tetracloruro de carbono 1896 extracción 4390 extracción de la estearina de aceite vegetal 11 838 extracción de las para finas con un disolvente 10 163 extracción del jugo azucarado 10 760 extracción Duosol 3893 extracción electrolítica 4090 extracción líquido-líquido 6610 extracción por contracorriente extracción por destilación 3746 extracción por un disolvente 10 165 extracto 4387 extracto acuoso 11 693 extracto alcohólico 359 extracto de ajenjo 14 extracto de opio 7772 extracto de quebracho 8973 extracto de quebracho 8973
extracto denso 11 027
extracto etéreo 4250
extracto flúido 4749, 11 033
extracto hepático 6641
extracto seco 3851
extractor 4391, 4398
extractor de polvos 3153, 3154 extraer 4388 extrusión 4400 eyección 3979 eyector 3980 eyector a chorro de vapor 3961 `

F

fábrica 4408, 8381, 11 877 fábrica de colorantes 3929 fábrica de gas 5062 fábrica de nitrógeno 7553 fábrica de papel 7996 fabricación de briquetas 1565 fabricación de la laca 6353 fabricación del valos 11 835 fabricación del vino 11 835 fabricar 6785 facilmente licuable 3943 facilmente soluble 4869 facilmente soluble 4869
factis 4406
factis blanco 11 811
factor 4407
factor de contraste 2815
factor de conversión 2836
factor de exceso de aire 317
factor de probabilidad 8748
factor de seguridad 9525
factor estérico 10 444
factor PP 7483, 7502, 8662
factoria 4408 factoria 4408 falla 1539, 3244 fango 7342 faraday 4418 farmacia 8191 farmaco 10 201 fármacos 8190 farol 6385 fase 8193 fase dispersa 3695 fase gaseosa 5020 fase líquida 6614 fase sólida 10 137 fatiga (de material) 4446 fatiga por corrosión 2911 feldespato 4470 fenacina 8205 fenacita 8200 fenantreno 8201 o-fenantrolina 8202

fenetidina 8206 fenetol 8207 fenilacetaldehido 8222 N-fenilacetamida 8223 fenildimetilisopirazolona 8228 fenilenodiamina 8229 fenil-formamida 4831 fenilhidrazina 8231 fenilhidrazona 8232 fenil-isocianato 1840 fenilmercaptano 11 052 fenil-α-naftilamina 8235 fenilo 8221 fenol 1853, 8208 fenolato 8204, 8209 fenolftaleina 8214 fenómeno gumico 2213 fenómeno secundario 938 fenotiazina 8220 ferberita 4478 fermentación 939, 4480 fermentación acética 79 fermentación acetona-butanol fermentación alcohólica 360 fermentación bacteriana 1016 fermentación baja 1511 fermentación butírica 1673 fermentación de putrefacción 8897 fermentación efervescente 3967 fermentación láctica 6359 fermentación metánica 7042 fermentación preliminar 8692 fermentación principal 6780 fermentación secundaria 266, 9669 fermentación sumergida 10 571 fermentación superficial 10 781 fermentado 4483 fermentador 4484 fermento 4180, 4479 fermio 4489 fertilizante 4527 fertilizante concentrado 2705 fertilizante fosfatado 8247 fertilizante general 2672 fertilizante individual 9757 fertilizante mixto 7181 fertilizante nitrogenado 7551 fertilizante potásico 8569 fertilizante químico 2200, 2652 ferrato 4491 ferricianuro 4499 ferricianuro ferroso 4516 ferricianuro ferroso 3016 ferricianuro potásico 8589 ferrita 4502, 4501 ferroaleación 4504 ferrocianuro 4506 ferrocianuro potásico 8590 ferrocianuro potásico 8590 ferrocianuro sódico 10 068 ferrocromo 4505 ferromagnético 4507 ferromanganeso 4508 ferrosilicio 4509 ferroso 4512 ferrovanadio 4522 ferrowolframio 4511 fibra 4530, 4532, 4544 fibra al acetato 72 fibra animal 657 fibra artificial 880 fibra blanda 1122 fibra cortada 10 370 fibra cortada de acetato de celulosa 75 fibra cortada parecida el algodon 2927 fibra cortada parecida la lana 11 869 fibra de alginato 377 fibra de caseína 1940 fibra de cloruro de polivinilo 4887, 8527

fibra de nylon 7673 fibra de poliamida 8484 fibra de tronco 10 438 fibra de vidrio 4531, 5126, 10 316 fibra dura 5392 fibra dura vegetal 6459 fibra mineral 7157 fibra natural 7420 fibra protéica 8820 fibra sintética 11 325 fibra vegetal 8383 fibra vulcanizada 11 630 fibras artificiales 6827 fibrilación 4534 fibrina 4535 fibrinógeno 4536 fibroina 4537 fibroína de la seda 9892 fibrolita 9895 fibroso 4538 ficción 6095 fiel 1040 fieltro 4473 fieltro seco 3852 fieltro superior 11 161 fieltro superior de toma automática 6501 fijación 4669, 4678 fijación al vapor 2959 fijación al vapor del tejido 2452 fijación del nitrógeno 7548 fijador 4671, 8138 fijador-endurecedor 5390 fijador rápido 9080 fijar 4667, 4668 fijeza del color 2610 fijo 4672 filamento 4544 filo 3954 filtrable 4591 filtración 4594, 4584, 10 505 filtracton 4592, 4504, 10 505 filtrar 4568, 4569, 10 501, 10 507 filtrar con succión 4590 filtro (1806, 4566, 10 502 filtro (papel) 10 504 filtro centrifugo 2070 filtro cerámico 2084 filtro cilíndrico 3822 filtro de aire 318 filtro de arena 9570 filtro de bacterias 5104 filtro de banda 1058 filtro de bolsa 1025 filtro de bujía 1804, 4574 filtro de carbón activo 201 filtro de color 2612 filtro de disco 3685 filtro de goteo 8123 filtro de grava 5270 filtro de la luz 6511 filtro de lúpulo 5634, 5638 filtro de paño 2453 filtro de pliegues 4785 filtro de polvo 3907, 3911 filtro de presión 8714 filtro de tamiz 9854 filtro de vacío 10 603, 11 470 filtro de vacío horizontal 11 481 filtro eléctrico 3994, 3995, 4085 filtro eléctrico húmedo 11 694 filtro lento 9985 filtro percolador 11 262 filtro-prensa 4588 filtro-prensa de cámara 2146 filtro-prensa de placas y cuadros 8405 filtro rápido 9079 filtro rotatorio 9462 filtro tubular 9521 finamente desintegrado 4610 finamente dividido 4611 finamente molido 4609 finamente pulverizado 4613 fino 4600

fuerza... 1129

forma leuco 6489 fotolisis 8271, 8283 finos 4616 finura de molienda 4614 física 8304 forma ópticamente activa 7786 forma ópticamente inactiva física nuclear 7651 7789 forma trans 11 211 formación 4833, 9807 formación de anillo 9411 formación de burbujas 1617 fisión 4658 fissión nuclear 7647 fisostigmina 8306 fitol 8308 fitoquímica 8307, 8382 fitosteroles 8309 formación de cadena 2120 formación de espuma 3828 flavinas 4703 flavinenzima 11 642, 11 928 formación de gérmenes de cristalización 3066 formación de hielo 5845 flavona 4704 6705 flema 8239 formación de incrustación 9599 formación de la pulpa 8856 flemador 3389, 8240 flematización 3357 formación de laminados 6380 flexible 4711 floculación 4718 formación de los poros 4351 formación de terrones 6717 floculación 4718 flor del cuero 5233 floroglucina 8241 flotación 4725 flotación por espuma 4907 flotación por espuma mecánica formación del grano 5237 formaldehido 4826 formalina 4829 formamida 4830 formiato 4832 formiato de etilo 4288 6899 formiato de metilo 7086 formiato niqueloso 7491 flotación selectiva 9699 flotacion selectiva 9699 flotador 4716 fluctuación 4741 fluidez 4732, 4733, 4750 fluidez facil 3944, 10 120 fluidez pequeña 5393, 10 456 fluidificación 4751 fluidificación 4751 formiato sódico 10 072 formilación 4838 formilo 4837 formol 4829 fórmula 4836 fórmula aproximada 780 fórmula completa 11 172 fórmula constitucional 2778 fórmula de estructura 2778 fórmula electrónica 4067 fluidización 4751 fluido etílico 4287 fluidometro 4739 flujo 4731, 10 511 flujo estacionario 10 389 flujo laminar 10 512, 6376 fórmula empírica 4124 fórmula estructura 10 548 fórmula molecular 7244 5739 flujo luminoso 6713 fórmula química 2201 forona 8243 flujo másico 6860 fortaleza ácida 159 flujo paralelo 8018 flujo plástico 8391 flujo turbulento 11 362 fluor 4772 fortaleza básica 1100 fosfamina 8251 fosfatación 8249 fluoración 4771 fosfatasas 8245 fluoranteno 4763 fosfátidos 8248 fluoreno 4764 fosfato 8246 5135 fluoresceina 4765 fosfato amónico magnésico fluoroscencia 4766 6758 6/38 fosfato de tricresilo 11 266 fosfato de trictilo 11 271 fosfato de trifenilo 11 292 fosfato monocácico 7276 fosfato monosócico 7277 fosfato neutro 7471 fosfato normal 7627 fosfato primario 3560 fluorita 4773 fluorómetro 4776 fluorosis 4778 fluoruro 4769 fluoruro ácido de sodio 10 052 fluoruro alumínico-sódico 10 046 fosfato normal 7627 fosfato primario 3560 fosfato secundario 9670 fosfato sódico-amónico 10 048 fosfato terciario 10 901 fosfato tricálcico 11 247 fosfato trisódico 11 248, 11 302 fosfito 8252 fluoruro amónico 569 fluoruro básico 1070 fluoruro cálcico 1749 fluoruro cerico 2093 fluoruro de aluminio 481 fluoruro de boro 1502 fluoruro de cinc 11 960 fluoruro de hidrógeno 5740

fosfolípidos 8253

fosfonio 8254 fosfoproteinas 8255 fosforescencia 8257 fosforilación 8269

fosforita 8261

fósforos 8262

fotoactivo 8270

fosfuro 8250

fósforo 8263 fósforo amarillo 11 927 fósforo blanco 11 819

fósforo negro 1340 fósforo rojo 9182

fosfuro cálcico 1761

fosfuro de cinc 11 966 fosfuro de hidrógeno 5750 fosfuro de hierro 6166

fosgeno 1891, 1898, 8244

foso para curtir 8364

fosfomolibdato amónico 580

fluoruro de litio 6629 fluoruro magnésico 6762

fluoruro potásico 8591 fluoruro sódico 4775, 10 070

fluoruro sódico 4775, 10 070 fluosilicato 4779 fluosilicato de aluminio 482 fluosilicato magnesico 6763 fluosilicato potásico 8592 fluosilicato sódico 10 071 fondo 1510, 5306, 5309 fondo doble 4416 forma 4823, 4824, 9807 forma ácida 166

forma alotrópica 447

forma ciclica 3142 forma cristalina 3042

forma de bañera 1165 forma de lingote 5990

forma de silla 2130

forma enólica 4165

forma ceto 6294

fotoluminiscencia 8282 fotómetro 8284 fotomultiplicador 8286 fotopolimerización 8287 fotoquímica 8273 fotosensibilidad 8289 fotosensibilización 8290 fotosíntesis 8291 foulard 7967, 7970 fracción 3117, 4847 fracción de aceites lubricantes fracción intermedia 6062 fracción lateral 9847 fracción lígera 6509 fracción media 6062 fracción molar 7228, 7258 fracción oleorresinosa del Jenjibre 5111 fracción pesada 5479 fracción principal 6781 fraccionado 4848 fraccionamiento 4854 fraccionario 4848 fractura 4855 fractura concoidea 2718 fractura cristalina 3048 fractura intercristalina 6055 rractura intercristalina 6055 fragancia 4858 fragante 4859, 7692 frágil 1569, 4894 fragilidad 1570, 4113, 4856, 9833 fragilidad cáustica 2008, 2009 fragilidad en caliente 9185 fragilidad en frio 2570 fragilidad por el hidrógeno 5739 fragmento extraño 4817 fraguado del cemento 2051, 9775 fraguado del mortero 7314 fraguado rápido del cemento 2050 fragmento 4857 francio 4861 frasco 4699 frasco con tapón esmerilado frasco cuentagotas 10 830 frasco de filtración 4580 frasco de gotas 3826 frasco de pesadas 11 758 frasco de vacío 10 604 frasco de Wulff 11 884 frasco lavador 11 651 frasco lavador de gases 5061 frecuencia 4891 frecuencia 4891 frecuencia de vibración 4892 freon 4889 fresco 4893 fricción 4899, 4895 frío 2556 frita 4900 fritación 4902 fritado 4902 frontera 1514 frotar 9496 fructosa 4911 ftalamida 8292 ftalato 8293 ftalato de dialilo 3434 ftalato de dibutilo 3481 ftalato de dibutoxi-etilo 3479 ftalato de dietilo 3525 ftalato de dioctilo 3606 ftaleinas 8294 ftalimida 8297 ftalocianinas 8298 fucosa 4913 fucsina 4912, 6751 fuego 4629 fuente de energía radiante 9016 fuertemente ácido 10 537 fuertemente alcalino 10 538 fuerza 4809, 10 514 fuerza centrifuga 2071

fuerza de cohesión 2535 fuerza de repulsión 9302, 9310 fuerza de una solución 10 516 fuerza del enlace 1472 fuerza electromotriz 4049 fuerzas atractivas 941 fuerzas de van der Waals 11 512 fuerzas intermoleculares 6069 fuerzas moleculares 7243 fuga de aire 315 fugacidad 4918 fulard 7967, 7970 fulardeo 7968 fulminante 3395 fulminato 4925 fulminato de plata 4926 fulminato mercúrico 6980 fumante 10 015 fumigación 4934 fumigación con azufre 4935, 10 674 fumigante 4933 función 4938 función de Gibbs 4866, 5107 función de partición 8047 funda 2489, 2490 fundamental 1102 fundente 4787, 4786 fundición 1951, 10 006 fundición blanca 11 808 fundición bruta 8324 fundición especular 10 246 fundición gris 5293 fundición maleable 6800 fundido 6930 fundir 1949, 4961, 6931, 9295, 10 003 fungicida 4941, 4942 furano 4951, 4945 furanosas 4946 furfural 4949 fusible 4965, 6932 fusible sin descomposición 6944 fusión 4968, 6933, 9296 fusión de acero 10 428 fusión del vidrio 6937 fusita 4959

## G

gabro **4972** gadolinio 4973 gafas protectoras 5214 galactosa 4975 galalita 4976 galato 4980 galato básico de bismuto 1105, 1308 gálbano 4977 galena 4978, 6440 galio 4982 galocianina 4983 galones de aceite por 100 libras de pigmento (barnices) 7721 galvanización 4989 galvanización eléctrica 4016 galvanización en caliente 5652 galvanómetro 4990 galvanómetro de espejo 7171 galvanoplastia 4015, 4991 galvanostegia 4078, 4992 galleta (polvoras) 8646 garganta 11 080 garnierita 4996 gas 4997 gas asfixiante 882 gas azul 1360 gas circulante 2392 gas carculante 2392 gas de aceite 7714 gas de agua 1418, 11 625 gas de agua carburado 1906 gas de aire 322, 334 gas de alumbrado 2406, 5862, 11 189

gas de baja temperatura de carbonízación 6696 gas de carbón 2471 gas de ciudad 2406, 5862, 11 187 gas de combate 7141, 11 645 gas de combustión 4744 gas de conversión 2837 gas de coquerías 2545 gas de desecho 11 668 gas de digestión 9789 gas de digestión 5135 gas de generadores 8754 gas de horno de tostación 9429 gas de las minas 3173 gas de los pantanos 6845 gas de reciclo 9165 gas de semiagua 7182, 9741 gas de síntesis 10 778 gas de soplado 1398 gas de tostación 1643 gas del horno de coque 2545 gas detonante 3391 gas electrónico 4063 gas grisú 3173, 7152 gas hilarante 6402 gas húmedo 11 782 gas ideal 5846, 8128 gas impuro 3015 gas inerte 5968 gas irritante 6183 gas lacrimógeno 6348, 10 856 gas licuado 6594 gas mixto 6463, 9741 gas mostaza 3488, 7375, 11 933 gas natural 7421 gas no licuable 8152 gas perfecto 5846, 8128 gas permanente 8152 gas pobre 6463 gas pobre de alto horno 1353 gas purificado 11 238 gas real 9138 gas residual 10 802, 11 668 gas rico 5561 gas seco 3854 gas sofocante 10 615 gas tóxico 11 189 gaseado 9916 gaseoso 5015 gases de la combustión 2645 gases del horno de fundición 10 005 gases inertes 5969 gases nobles 7582 gases raros 9089 gases ratos 5009 gasificación 5029 gasificación a presión 8716 gasificación completa 2673 gasificación del carbón 2472 gasificación en lecho fluido 4754 gasificación en suspensión 5030 gasificación subterránea 10 588, 11 410 gasificación total 11 173 gasógeno 5026, 5032, 5049 gasógeno con extracción de cenizas en estado líquido 6619, 9966 gasoil 5042 gasolina 5043, 8179 gasolina 5043, 8179
gasolina condensada de gas
natural 1944, 7422
gasolina de hidrogenación 5728
gasolina de polimerización 8504
gasolina de primera destilación
10 499, 10 500 gasolina estabilizada 10 524 gasolina ligera 6516 gasolina natural 1944, 7422 gasolina para motores 7322 gasolina plomo 6439, 6451 gasolina reformada 9234 gasolina sintética 10 784 gasolina sintética 10 784 gasómetro 5028, 5039, 5044 gastado 10 229 gel 5075

gel de sílice 9870 gelatina 5076 gelatina bicromatada 1261 gelatina explosiva 1358, 3935, 4372 gelatina fotográfica 8279 gelatinización 5077, 5082 gelatinizado 2261 gelatinizar 5078 gelatinizarse 5078 gelatinoso 5080 geloideo 5082 gelatinizarse 5078 gelatinizate 5080 generación de gas 5087 generador 5088, 8753 generador de acetileno 104, 1849, 11 731 generador de acetileno húmedo 11 773 generador de acetileno por desplazamiento 9144 generador de acetileno por inmersión 1849, 3638 generador de acetileno seco 3839 generador de doble fuego 3788 generador de gas 5026, 5032, 5049 generador de gas de agua 1425 generador de gas de aire 3841 generador de gas Kipp 6317 generador de parrilla rotatoria 9468 generador de vacío 10 610 generador de vapor 10 404 generador de vinagre 7317, 11 575 generador sin parrilla 5268 gentianina 5090 geoquímica 5092 geranial 5094 geraniol 5095 germanio 5099 germano 5098 gérmen cristalino 3065, 3068 gérmen de cebada 6809 gérmen de revelado 3408 germicida 5101, 5102 germinación 5103, 7657 gersdorffita 5105 gibbsita 5108 gilsonita 5110 gitalina 5113 gitoxina 5114 glauconita 5141 gliadina 5149, 8769 glicérido 5177 glicerina 5179, 5180, 5202 glicerina cruda 3016 glicerina de dinamita 3936 glicerin-a-clorhidrina 5181 glicerofosfato cálcico 1750 glicina 517, 5189, 5190 glicocola 517, 5189, 5190 glicógeno 661, 5192 glicol 5193, 5194 glioxal 5203 glioxalina 5204, 5866 glioxima 5205 gliptales 5185, 5208, 5209 globina 5150 globulina 5151 glucógeno 661, 5192 glucógeno hepático 6643 glucólisis 5199 gluconato sódico 10 073 glucoproteínas 5200 d-glucosa 3425, 5157, 5259 glucosidasas 5158 glucósido 5201 glucósidos cardíacos 1915 glutamato sódico 10 073 glutamina 5168 glutatión 5170 gluten 5171 glutina 5173

1131 hexosa

glutinoso 5175 gneis 5210 goetita 5213 golpe 5880 goma 5227, 9477 goma arábiga 44, 790 goma celular 2027 goma de galipodio 4979 goma de Senegal 9743 goma de Senegal 9743 goma de tragacanto 11 202 goma dura 5399 goma esponjosa 10 274 goma esponjosa 10 474 goma esponjosa 10 474 goma regenerada 9146, 9148 goma sandaraca 9568 goma virgen sin endurecer 5084 goma vulcanizada 11 631 gomorresina 5332 gorra 1811 gota 3813 gota a gota 3816 gotear 3810, 3815, 11 261 goterón 3800 grabado del vidrio 5125 gradiente 5224 gradilla para tubos de ensayo 10 916 grado 3267, 5223 grado Baumé 1143 grado centigrado 2053 grado de disociación 3270 grado de disociación 3270 grado de disociación 3270 grado de dispersión 3269 grado de dispersión 3269 grado de hidrolisis 3275 grado de hidrolisis 3275 grado de hidrolisis 3275 grado de polimerización 3276 grado de sensibilidad 3279 grado de sensi		
glutinoso 5175	grasa consistente 3086	harina 4736
gneis 5210	grasa de desecho 11 667	harina de hueso 1480
goetita 5213 golpe 5880	grasa de hueso 1478	harina de patata 8625
goma 5327, 9477	grasa de lana 10 622, 11 868	hausmanita 5406
goma arábiga 44, 790	grasa de manteca 1659	haz 1152
goma celular 2027 goma de acacia 44 790	grasa hidrogenada 5725 grasa lubricante 6703	nebra 11 074 heces 1513, 4808
goma de galipodio 4979	grasa lubricante de aluminio	helar 4879
goma de Senegal 9743	485	heliantina B 5489
goma de tragacanto 11 202 goma dura 5399	grasa vegetal 11 539	heliotropina 5493
goma esponjosa 10 274	grava 5269	helvina 5495
goma espumosa 4797	gravimétrico 5272	hem 5343
goma porosa 8544	gres 9572, 10 479 gres calcáreo 1722	hematina 5341
goma regenerada 9146, 9148	gres ferruginoso 4524	hematites 5342
goma virgen sin endurecer 5084	gres fino 4619 gres resistente a los ácidos 147	hemicelulosa 5498
goma vulcanizada 11 631	grieta 2961, 5347	hemicoloide 5499
gomorresina 5332 gorra 1811	grieta capilar 5348	hemimorfita 5501
gota 3813	grietarse 2962 grietas 5347	hemogenización 10 022
gota a gota 3816	grifo 2514	hemoglobina 5345
gotear 3810, 3815, 11 261	gris 5292 griseina 5303	heptadecano 5505
grabado del vidrio 5125	groseramente granulado 2484	heptalina 5506, 7075
gradiente 5224	groseramente poroso 2486	heptano 5507
10 916	grumoso 4720 grumo 5314	heptavalente 5508
grado 3267, 5223	grupo amido 513, 526	heptilo 5511
grado Baumé 1143	grupo arsénico 830	n-neptii-peniciiina 5513
grado centigrado 2053 grado de acidez 3268	grupo azo 1005 grupo cetona 6298	heptóxido de cloro 2280
grado de basicidad de escoria	grupo de cabeza 4325	heptóxido de manganeso 6819
9967 grado de disociación 2270	grupo de los calcógenos 2133	hermético 5515
grado de dispersión 3269	grupo del boro 1503	heroina 3429, 5516
grado de dureza 3274	grupo del carbono 1878	hervir 1437, 1461, 1562 herramientas 4665
grado de fermentación 3271 grado de finura 3272	grupo del cobre 2879 grupo del cromo 2358	herrumbre 9502
grado de hidrolisis 3275	grupo del hierro 6158	hesperidina 5517
grado de libertad 3273	grupo del nitrógeno 7550	hetero-auxina 5519
grado de polimerización 3276	grupo diazo 3458	heterodisperso 5521
grado de pureza 3277	grupo funcional 4939	heterogeneidad 5522, 9693
grado de saturación 3278 grado de sensibilidad 3279	grupo nipsocromico 5835 grupo imido 5868	heteromorfo 5527
grado de sobresaturación 3280	grupo imino 5870	heteropolar 5528
graduación (de salmuera) 5231	grupo nitro 7552 grupo nitroso 7571	heteropolimerización 5532
graduación en el curtimiento	grupo orientador 3651	hexaclorobenceno 5534
3281	grupo prostético 8802	hexaclorocicionexano 1196, 5535
gradual 5225 gradualmente 1681	guanidina 5321, 5671 guanina 5324	567
gráfico 2175, 3431	guano 5325	hexacloroetano 5536, 8122
grafito 1336, 5261	guantes protectores 8817	hexacloroplatinato 2309
grafito de retorta 9366	guayacol-sulfonato potásico	8595
grafitización 5265	8594	hexacloruro de wolframio
grafitización 5265 gragea 3795 gramicidina 5245 grana 9610 granalla de plomo 6454	gusto 10 845 gutagamba 4993	11 343 hexadecano 5537 hexadieno 5538
grana 9610	gutapercha 5335	hexadieno 5538
granalla de plomo 6454 granate 4995		hexaedro 3073 hexafluoruro de azufre 10 676
granito 5250		hexafluoruro de molibdeno
granito grafítico 5260	H	7264
grano 5232 grano cristalino 3043		hexafluoruro de uranio 11 446 hexahidro-naftaleno 5540
grano de la pólvora 8651	habilidad 5	hexahidroxibenceno 5541
grano de tamaño grande 7880, 8436	habitación de secado 3870, 3871 habitación oscura 3181	hexametafosfato sódico 10 075 hexametilbenceno 5542
grano de tamaño pequeño 7169,	habito 5339	hexametilen-diamina 5543
11 412	hacer 6785 hacer explosión 4366	hexametilen-tetramina 5544
granulación 5236, 5255, 5256 granulación con la margarita	hafnio 5346	hexanitrato de manitol 6829 hexanitrodifenil-amina 5546,
o pomela 5238	hali <b>ta 5355, 7163, 9437</b>	5548
granulado 5235, 5251 granulado estructural 10 549	halocromía 5357 halogenación 5360	hexano 5545 hexavalente 9794
granulador 5257	halógeno 5358, 5363	hexeno 5547
gránulo 5258	halogenuro 5354, 5362, 5365 halogenuro de alquilmagnesio	hexil 5546, 5548
granuloso 5235, 5251 grapa 2410	434	hexilamina 5551 hexilén-glicol 5552
grasa 4443, 5280	halogonuro do alquilo 429	hexil-resorcina 5553
	halogenuro de alquilo 432	
grasa animal 656 grasa comestible 3957	haloisita 5356 haluro 5354, 5362, 5365	hexosa 5549

hez... 1132

hipoclorito potásico 8598 hipoclorito sódico 10 081 hez de la cebada de lúpulo hidrogenolisis 5744 10 234 hidrolasa 5757 hidrolisis 5758 hipodisulfito 5781, 5831 hidantoina 5671 hidrácido 5672 hidrácido halogénico 5359 hidrastina 5674 hidrolisis ácida 132 hipodisulfito sódico 5782, 10 079 hidrolisis cetónica 6301 hipofosfito 5827 hiponitrito 5825 hidrolitico 5760 hidrolizado 5764 hidratación 5679 hipotónico 5833 hidratado 5676 hidrolizar 5765 hipoxantina 5834 hidratador 5681 hidrómetro 11 709 hipsocrómico 5836 nidratador 5681 hidrato 5675 hidrato de cloral 2257 hidrato de hidrazina 5695 hidrato de terpina 10 896 hidratos de carbono 1852 hidráulico 5682 hidrazida 5693 hidrazida de Acido 131 hidroquinona 5773, 8999 histamina 5598 hidrosol 5777 histaminasa 5597 hidróxido 5786 histidina 5599 histonas 5600 hidróxido amónico 573 hogar ciclón 3155 hogar con extracción de ceni-zas en estado liquido 7259, hidróxido aúrico 5217 hidróxido básico 1071 hidróxido cálcico 1753 hidrazida de ácido 131 hidrazida del ácido maleico hidróxido crómico 2350 9968 hidróxido cúprico 2880 hogar de gas 5024 hidróxido de aluminio 484 hogar de petróleo 7713 6795 hidróxido de berilio 1248 hidrazina 5694 hoja 9814 hidróxido de cadmio 1695 hidrazobenceno 5698 hoja de aluminio 483 hidróxido de cinc 11 962 hoja calandrada 1774 hidrazocompuestos 5699 hidróxido de estroncio 10 544 hidróxido de litio 6631 hidrazona 5701 hoja de metal 4802 hoja de vidrio 5132 hidrindeno 5925 hidróxido férrico 4495 hidróxido ferroso 4517 hidroaromático 5704 holocelulosa 5610 hollin 1868, 10 169 hidrobalata 5705 hidróxido magnésico 6764 hidrobenzamida 5706 hollín de acetileno 102 hidróxido niqueloso 7496 hidróxido plumboso 6443 hidróxido potásico 8597 hidróxido sódico 2004, 10 000 hollin de chimenea 2157 hollin de horno 4956 hidrocarburos 5709 hidrocarburos acetilénicos 105 hidrocarburos alicíclicos 380 holmio 5609 hidrocarburos alifáticos 385 homatropina 5612 hidroxilación 5800 hidrocarburos alifáticos-arohomogeneidad 5614 hidroxilamina 5797 homogéneo 5615 homogenización 5620, 5623, máticos 383 hidroxilo 5796 hidrocarburos aromáticos 813 hidruro 5702 hidruro de antimonio 742, hidrocarburos cíclicos 3143 10 022 hidrocarburos de cadena norhomogenizado 5621 10 450 homogenizador 5622 homólogo 5625, 5627 homopolimerización 5630 mal 10 497 hidruro de calcio 1751 hidruro de litio 6630 hidruro de sodio 10 076 hidruro de titanio 11 129 hidrocarburos de cadena ramificada 1526 hidrocarburos etilénicos 4285 hormigonera 2048 hidrocarburos no saturados hormona 5640 hielo 5838 hielo seco 1876, 3857 hormona adrenocorticotrópica 11 433 hidrocarburos parafinicos 8006 244 hierro 6149 hidrocarburos polinucleares hormona del crecimiento 5316 hierro arsenical 6659 hormona gonadotrópica 3219 hormona lactogénica 6363, 6812, 8514 hierro carbonilo 6153 hidrocarburos saturados 9587 hierro dulce 7140 hierro electrolítico 4035 hierro forjado 8848, 11 888 hidrocelulosa 5710 8768 hidroextractor 5715 hormona tirotrópica 11 093 hormonas masculinas 6792 hormonas vegetales 8384 hidrofilico 5769 hierro fundido 1956 hierro maleable 6801 hidrófobo 5771 hidrofuramida 5719 hornablenda 5641 hierro pentacarbonilo 6165 hierro pudelado 8848, 11 888 hidrogel 5720 hornada 1124 hornfelsa 5643 hidrogenación 5727 hierro reducido 7188 horno 4953, 6312 horno basculable 11 099 hidrogenación a alta presión higado de azufre 5581 higrofugacia 7219 horno cerámico 2085 horno cilíndrico 3833 hidrogenación a baja temperahigrómetro 5808 tura 6695 higroscopicidad 5810 hidrogenación a presión 5729 horno con extracción de cenizas en estado líquido 7259, higroscópico 5809 hidrogenación a temperatura higrostato 5814 zas 9968 nigrostato 5814 hilado 10 250 hiladora centrífuga 2064, 2074 hilatura 10 230 hilatura centrífuga 2077 hilaza 11 917 hilera 10 249, 10 255 hilo 11 074, 11 839, 11 917 hilo de látex 6395 media 6921 hidrogenación catalítica 1975 horno contínuo 2805 horno de ácido muriático 7367 horno de afinación del plomo hidrogenación con ruptura (de cadena) 10 269 hidrogenación de grasa 4444 hidrogenación del alquitrán 6455 horno de afino 9227 horno de arco eléctrico 797 2481 horno de bomba 1464 hidrogenación del carbón 2473 hidrogenación destructiva 3376 hilo de platino 8426 horno de cal (calero) 6535 horno de cámara 2147 hinchamiento 8432, 10 765 hinchamiento del carbón 2478 hinchamiento intermicelar 6064 hidrogenación en fase líquida 6616 horno de cámara de gas 2663 horno de carbonización a baja hidrogenación en fase vapor 11 522 hinchamiento intermolecular temperatura 6693 horno de carburo 1846 horno de Carius 1917 hidrogenación selectiva 9700 hidrogenado 5724 hinchamiento osmótico 7885 hidrógeno 5721 hidrógeno activo 205 hinchar 10 764 horno de cementación 1909 hinchazón 5976, 8432, 10 765 horno de cinc 11 961 horno de combustible pulvehidrógeno atómico 918 hidrógeno carbonato 1260, 5735 hiosciamina 5816 hiperacidez 7863, 10 693 rizado 8865 hidrógeno móvil 7197 hidrógeno naciente 7409 hidrógeno pesado 3398, 5481 hidrógeno sulfato 5753 horno de combustión 2644 hiperconjugación 5817 horno de combustión en lecho hiperfino 10 699 flúido 4756, 4782 hipersensibilización 5819, 10 708 horno de contacto 2839 hipertónico 5820 hidrógeno sulfato de alquilo horno de coque 2543 hipnótico 5821 horno de cracking 2970 horno de crisoles 3008, 8638 hidrógeno sulfito 5755 hipoclorito 5822

hipoclorito cálcico 1754

horno de cuba 9797

hidrógeno sulfuro 5780

instalación... 1133

horno de cúpula 3087 indirecto 5945 imina 5869 horno de destilación 3730 horno de esmaltación 677 iminourea 5321, 5871 indol 1218, 5949 indoxilo 5950 impacto 5880 impenetrabilidad 5887 inducción 5952 horno de fundición 10 004 horno de fusión 6935 horno de Hoffmann 5602 horno de inducción 5953 horno de nitración 7527 impenetrable 5888 industria 5962 impermeabilidad 5891, 11 098 impermeabilización 11 714 impermeable 5892, 5893, 7617, industria de colorantes 3930 industria de la fermentación 4482 11 713, 11 730 impermeable a los gases 5051, horno de nitrogenación de carburo 1847 horno de nitruración 7525 horno de polvo flúido 4756 horno de pudelar 1049, 8847 horno de recocer 676, 677 5059 impermeable al aire 340 impregnación 5897, 5900 impregnacion 5897, 5900 impregnar 5895 impresión de rodillos 9445 impresión de tejidos 2454, 2455 impresión del color 2620 impresión directa 3654 losa 8853 horno de recuperación 9163 horno de resistencia 9337 horno de retorta 9365 horno de retorta horizontal impresión por contacto 2790 impresión por descoloración 5639 horno de retorta inclinado 5911 inelástico 5963 horno de revenido 676 horno de reverbero 9370 3664 inerte 5965 impresión por reserva 2957 inestabilidad 6029 horno de secado 3866 impulso 5902 inestable 8149, 11 435 horno de solera 5416 impureza 3655 inexacto 5904 horno de solera giratoria 9464 horno de temple 5391, 10 882 impurezas 5903 infectar 5971 impurezas mecánicas 6900 infiltración 5972 horno de tostación 9428, 9431 impuro 3012 inflación 5976 horno de trabajo a mano 5372 horno de túnel 6475 horno de vidrio 5128 horno eléctrico 3998 horno eléctrico de acero 4000 inaccesible a la humedad 7218 inaccesible a la luz 6520 influencia 5977 inactivo 5905 inatacable por el aceite 7726 incandescencia 5155 infusible 5986 horno electrotérmico 4086 horno industrial 5956 incandescente 5906 infusión 5987 incienso 7748 incineración del papel de filhorno Martin-Siemens 7766 horno mufla 7346, 7347 horno multiplaca 7359 tro 5909 incinerar 5908 inhibición 5993 horno para obtener el gas 5050 horno para recalentar paque-tes 1049 incisión en la corteza 10 832 inclusión 5912 incoloro 2618 horno para síntesis de amo-niaco 544, 552 horno recuperador 9264 incombustible 5914, 7592 incompresible 5917 incorrosible 7595 3390 horno rotativo 9463 horno tubular 8301 incremento 5922 incrustación 5923, 9597, 9598 incrustación cristalina 3040 hubnerita 5661 huir 4227 incrustación de caldera 1443 hulla 2468 indaminas 5924 hulla magra 3844, 6462 hulla semibrillante 2412 indeno 5927 inhibir 5992 iniciación 6000 independiente 5928 humectabilidad 11 796 indicación 5933 humectación 5666, 11 792 humectación por aire 324 humectador 3175, 5667, 7214 humectante 5663, 7214 indicador 5934, 5935 2128 indicador colorado 2608 indicador de ferroxilo 4523 iniciador 6001 inmergir 5872 indicador de nivel 6493 indicador de nivel de agua 5066, 5129, 11 697, 11 707 humedad 5668, 7216 humedad absoluta 17 humedad atmosférica 905 indicador de oxidación-reduc-ción 7893 humedad contenida 1518 humedad higroscópica 5811 humedad libre 4870 inmiscible 5874 inmunización 5876 indicador fluorescente 4768 indicador quimiluminiscente humedad relativa 9281 2234 humedecedor 3175, 5667, 7214 humedecer 7213, 11 772 humedo 5665, 7212, 11 771 indicador radioactivo 9038 indicador redox 9179 indicador universal 11 425 indice 5368, 5929, 5930, 8448 indice de acidez 140, 7938 humo 4929, 10 009 humus 5670 índice de cloro 2282 índice de cobre 2884 indice de detergencia 3385 T índice de Diesel 3512 índice de ester 4236 inseparable 6023 insípido 10 846 insolación 5468 ictammol 5844 índice de hexabromo 5533 ictiol 5844 identificación 5850 índice de hidroxilo 5802 insolubilidad 6024 índice de iodo 6109 identificar 5853 ignición 5857

ignición en cadena 2122 ignición espontánea 9721, 10 281

ignición prematura 8698 igualación 4190 ilmenita 5863 imagen en un espejo 7172 imbibición 5865 imida 5865

imida 5867

imidazol 5204, 5866

industria del azúcar 10 618 industria del hierro 4518 industria del hierro y el acero industria del metal 7019 industria del papel y la celuindustria del petróleo 8186 industria quimica 2202 industrial 5955 industrialización 5957 inflamable 5855, 5974 influjo 5978 infrarrojo 5979, 5980 infusión de quinina 8998 ingeniería química 2196 ingrediente 5991 inhibición de la cristalización inhibición de la reacción 5995 inhibidor 5996 inhibidor de la corrosión 2912, inhibidor de la formación de resinas 5330 inhibidor de la polimerización 8505 inhibidor del acelerador 48 iniciación de la cadena 2123, inmersión 3635, 3636, 5873 inmersión del contenido del nitrador 10 573 inmunización 5876 inmunizar 5877, 5878 inmunoquímica 5879 inocular 6015 inocular 6014 inodoro 7697, 9613 inorgánico 6016 inositol 6016 inositol 6019 inoxidable 7606, 7612, 10 335 insecticida 6020, 6021 insecticida de contacto 2789 insensible 6022, 7613 insoluble 6025 insoluble en agua 11 703 insoluble en alcalis 396 instalación 6030, 8380 instalación de alquilación 428 indice de oro 5218 indice de permanganato 8156 indice de polibromo 5533 indice de refracción 5931 indice de saponificación 9580 indice de tiocianógeno 11 044 indice de viscosidad 11 599 indigo 5939, 5942 instalación de beneficio 1187 instalación de enriquecimiento 2709 índigo blanco 5944 instalación de hornos 7862 indigotina 5939, 5942 instalación de refrigeración indio 5948

instalación... 1134

instalación para eliminar el polvo 3910 instalación para trabajos duros instalación piloto 8331 instituto de investigación 9313 instrumento 6031 instrumento 6031
instrumento de control 2818
instrumento de precisión 8678
insuflado de aire 299
insulna 6038
intemperización 11 750 intensidad 6042 intensidad de color 2615, 3350 intensidad de descarga 6043 intensidad de radiación 6044 intensidad del flujo 4735 intensidad luminosa 6714 intensificación 6040 intensivo 6045 interacción 6047 interatómico 6048 intercambiable 6052 intercambiador de calor espiral 10 260 intercambiador de iones 6121 intercambio 6051
intercambio de energía
radiante 9014 intercambio másico 6859 interceptor 6050 interfacial 6056 interfase 6056 interferencia 6057 interferómetro ultrasónico 11 393 interior 6013, 6071 intermediario 6060 intermolecular 6067 internegativo de color 2616 interno 6013, 6071 interrefrigerador 6053 interrumpir 6078 intersticio 9132 intervalo de ebullición 1458 intoxicación con fósforo 8260 intoxicación con mercurio 6959 intoxicación con plomo 8430 intramolecular 6079
introducción 4173, 4457
introducci 4170, 6088
intrusión 6089
inulina 6090
inundación (de columna) 4722
invariante 6091
invariante 6092, 7616
inverte 6095 invento 6095 inversión 6096 inversión de la imagen po exposición excesiva 10 130 inversión del azúcar 10 619 invertasa 6097 invertido 6098 investigación 4327, 6101 inyectar 6002 inyector 6007 ión 6117 ión amonio 560 ión anfolito 594 ión anfotérico 11 984 ión carbonio 1882 ión central 2057 ión complejo 2679 ión centrario 5073 ión dipolar 3630 ión hidrógeno 5742 ión hidronio 5768 ión hidroxilo 5801 ión-gramo 5246 iónico 6124 ionio 6136 ionización 6137 ionizado 6140 ionizador 6141 ionogénico 6144

ionona 6145

iperita 3488, 7375, 11 933 iridio 6147 irona 6156 irradiación 6175 irreductible 6177 irreversible 6178 irritante 6182 isatina 6184 isoamilo 6186 isóbaros 6191 isobutano 6193 isobutanona 7084 isobuteno 6194 isobutirato 6195 isobutirato 6195 isobutirato de etilo 4289 isocianato 1881, 6199 isocianato de fenilo 8233 isocianuro 6200, 6220 isocromático 6198 isoelectrónico 6203 isoeugenol 6204 isohidrico 7205 isomería 6213 isomería de posición 8550 isomería espacial 10 188 isomería estructural 10 550 isomería geométrica 5093 isomería nuclear 7649 isomería óptica 7783 isomerización 6212, 6214 isomerización intramolecular 6083 isomerizador 6215 isómero 6211 isómero óptico 7782 isómero orto 7834 isómero trans 11 216 isomórfico 5628 isomorfismo 6218 isonitrilo 1911, 6200, 6220 isooctano 6221 isopentano 6222 isopoliácidos 6224 isopreno 6225 isopropilamina 6229 isopropilbenceno 3078, 6230 p-isopropilbenzaldehido 3077 p-isopropil-m-cresol 11 088 isopropilo 6227 isopropiltolueno 6232 isoquinoleina 6233 isosafrol 6234 isosulfocianato de alilo 462 isoterma de reacción 9116 isotérmico 6235 isotiocianato de fenilo 8234 isotrocianato de le isotopia 6241 isotópico 6239 isótopo 6238 isótopo hijo 3184 isótopo padre 8025 isotropia 6245 isotrópico 6242 isotrópico 6242 isotrópico 6242 isovainillina 6249 isovalerianaldehido 6247 isovalerianato de isoamilo 6189

J

jabón 10 023
jabón blando 5289, 10 122
jabón de cal 6545
jabón de cola 4549
jabón de cal 6545
jabón de colofonia 2594
jabón de colofonia 2594
jabón de color 11 150
jabón de sastre 10 033, 10 426
jabón duro 3104, 5400
jabón en polvo 10 031
jabón invertido 6099
jabón medicinal 6910
jabón potásico 8568
jalea 6262
jamesonita 6254
jarabe 10 789

jarabe blanco 5594, 11 663 jarabe de almidon 2901, 10 378 jarabe verde 5291, 5569 jazmona 6256 jigger de teñir 6272, 6274 jinetillo (de una balanza de análisis) 9406 joya 6270 juego de cribas 9859 juego de pesas 9774 jugo 6280 jugo bruto 7103, 9101 jugo de difusión 3548 jugo de patata 8626 jugo de remolacha 1173 jugo espeso 11(28 jugo flúido 11 034 junta 6277 junta de vidrio esmerilado 5307 junta de vidrio esmerilado hembra 4476 junta de vidrio esmerilado macha 6796 junta esmerilada 5310 junta obturadora 5035

#### K

kauri 6286 kermesita 6290 keroseno 6291 kieselgur 3452, 6308 kieserita 6309 kogasina 6327 kripton 6331

## L

lábil 6338 laboratorio 6340 laboratorio de análisis 622 laboratorio de investigación laboratorio de planta 8385 laboratorio frío 2563 laboratorio nuclear de 50 milicurios 2017 laboratorio para sustancias inactivas 2563 laboratorio químico 2204 laca 6350, 6373, 11 530 laca bituminosa 1321 laca de celulosa 2033 laca de color 2617 laca de copal 2874 laca de nitrocelulosa 7538 laca en solución alcohólica 10 265 laca secada en estufa 10 496 laca secante al aire 313 laca transparente 2437 laca zapón 11 936 lacado 6352 lactama 6354 lactama del ácido 1825 lactama del ácido amino--caprónico 524 lactasa 6355 lactato 6356 lactato cálcico 1755 lactato de etilo 4290 lactato sódico 10 084 lactida 6360 lactima 6361 lactoflavina 6362, 9399 Lactona 6365 Lactona del ácido γ-oxi-buta-noico 1674 lactómetro 6364 lactonitrilo 6366 lactosa 6367, 7147 ladrillo 1554

Iubricante... 1135

ladrillo de cal y arena 9571 ladrillo de cromita 2337 ladrillo de chamota 2152 ladrillo de escoria 9962 ladrillo de magnesita 6756 ladrillo Dinas 3598 ladrillo Dinas 3598 ladrillo refractario 4631, 9245 ladrillo refractario para grandes temperaturas 10 697 lager 6371 lecho para filtrar 4572 lejía 6732 lejía alcalina 398 límite de ignición 6561 lejia cáustica 2012 lejía de desecho 10 236 lejía de mercerización 6958 lejía de potasa 8566 lejía de sosa cáustica 10 039 lejía final 4150 lejia nnai 4150 lejia nadre 6419 lejia negra 1337 lejia para cocción 1450 lejia sulfitica 10 645 lejia valorada 11 140 des temperaturas 10 09, lager 6371 lámina 6374, 9814 lámina de vidrio 5132 laminación 6381, 9447 laminado 6377, 6379 laminado de fibra de vidrio lepidina 6482 lepidolita 6624, 6483 letal 6484 leucina 6485 leucita 6486 5130 laminado prensado a baja presión 6687 laminador 9448 laminador mezclador 7192 leuco-base 6487 leucoindigo 6490 levadura 1084, 11 918 levadura de cerveza 1551 laminar 6375 láminas 4681 lámpara de vapor de mercurio do 1798 levadura de cultivo puro 8875 levadura de destilería 3742 levadura de fermentación baja 6983 556 lana 11 866 lana artificial 9827 lana de acetato de celulosa 75 1512 1512 levadura de fermentación superficial 11 162 levadura de vino 11 836 levadura madre 9689 levadura superficial 10 741 levógiro 6369 levorrotación 6368 lana de escorias 9969 lana de madera 11 865 lana de vidrio 5138, 10 316 lana desgrasada 3265 lana grasa 5283 lana regenerada 9286 liosol 6738 lana reutilizada 9369 Lancaster 6383 levulosa 6370 lewisita 6499 lanolina 6384, 11 868 lantánidos 6386 lantano 6387 lapis-lázuli 6388, 6417 ley 6408 ley de acción de masas 6412 ley de conservación de la energia 6409 energia 6409
ley de constancia de la suma
integral de calor 6410
ley de desplazamiento 3702
ley de dilución 3575
ley de distribución 3750
ley de Gay-Lussac 5070
ley de las proporciones fijas
6411 latente 6391 látex 6393 látex centrífugo 2072 látex desnatado 2972 látex evaporado 4312 látex natural 7424 látex sintético 10 783 6411 latices 6396 ley de las proporciones múlti-ples 6413 latón 1434 laúdano 6333 ley de partición 8048 leyes de gases 5036 liberación 6500 laudanosina 6401 laurato 6403 laurato de bencilo 1237 liberar 3674 lauril-sulfato sódico 10 085 libre 4862 libre de aire 3191, 4867 libre de cenizas 873 libre de veneno 4868 lavadero 11 653 lavado 4784, 9654, 11 647, 11 655 lavado alcalino 416 lavado con jabón 1451 lavado de la arcilla 2427 libre de Veneno 4868 libremente quemado 4864 licopodio 6730 licuable 6592 licuación 6588, 6589 licuación de gases 6591 licuación del aire 6590 lavador 9653 lavador con rueda movil va-ciadora 10 306 lavador de amoníaco 548 lavador de benceno 1215 lavador de carbón 2483 lisina 6739 licuación del aire 6590 licuación del carbón 2475 licuado 6593 licuar 2728, 6596 licuefacción 2723, 6589 licuefacción del aire 6590 licuefacción del aire 6590 lavador de coque 2547 lavador de gas 5060 lavador mecánico 6906 lavadora 11 654 lavadora a la ancho 4923 ligeramente ácido 9976 ligeramente alcalino 392, 9977 lavar 11 649 lecitinas 6473 ligeramente soluble 9978, 10 196 lecitinasas 6472 ligero 6506 lignina 6527 lignito 6528 ligrofna 6531 lechada de azufre 7146 lechada de cal 7144 lechada de cemento 9995 lechada de magnesia 7145 loess 6660 ligrona 6531 limaduras 4545, 6157 limitar 6556 límite 1514, 6555 límite de elasticidad 3988 límite de error 6560 límite de explosión 4368 límite de fluencia 11 930 límite de fluencia 4736 leche de almidón 10 375 leche descremada 9952 leche resinosa 9328, 9946 lote 1123 lecho 1164 lecho de combustible 4915 lecho de filtración 4583, 4593 lecho de oxidación 11 263 lecho estacionario 10 386 lecho flúido 4746, 4752 límite de fluidez 4736 límite de identificación 5851

limite de resistencia a la tracción 11 930 límite de solubilidad 6562 limoneno 3613, 6563 limonita 1436, 1606, 6564 limpiabarros 9994 limpiador 2428 limpieza 2130 limpieza final 4597 linalol 6566 linaza 6581 lindane 6568 linea de fluidez 4737, 4738 línea de operación 7769 línea del espectro 10 215 lineal 6569 lingote 5989 lingote de hierro 8322 linimento 6573 linimento de cal 6536 linimento jabonoso alcanforalinimento jabonoso amoniacal linneita 2510, 6577 linoxina 6580 linterna 6385 liogel 6734 liolisis 6735 lipasas 6585 lípidos 6586 lipoxidasas 6587 líquido 6597, 6598 líquido ácido de cocción 126 líquido agotado 10 251 liquido amalgamador 8987 liquido amoniacal 545 líquido anódico 693 líquido catódico 1997 líquido compresible 2692 líquido concentrado en colo-Ilquido concentrado en co rante 2704 Ilquido de cocción 2849 Ilquido de desecho 11 674 Ilquido de temperatura de ebullición elevada 5560 Ilquido húmectante 11 795 Ilquido ideal 5847 Ilquido incompresible 5918 Isquido obturador 9658 líquido obturador 9658 líquido para curtimiento al cromo 2344 líquido para curtir 10 816 líquido que no moja 7619 líquido residual 10 235, 11 674 líquido sobreenfriado 10 695 líquidos de lavado 11 657 liquidos inmiscibles 5875 líquidos miscibles 7175 liquidus 6621, 6622 litargirio 6623 litio 6625 litopón 6638 lixiviación 6421, 6646 lixiviar 6420, 6645 lobelina 6055 lobo 1158, 9534, 9958 lodo 7342 lodo anódico 686 lodo de cal 6538, 6544 lodo de la carbonatación 1864 lodo de la defecación 3243 lodo digerido 3553 longitud 6478 longitud de onda 11 736 lote (de producto) 6675 loza 2087, 4411 loza de feldespato 4472 lubricación 6706, 7717 lubricante 5281, 6702 lubricante grafitico 5262, 5263

lubricante... 1136

lubricante jabonoso cálcico
1764
lubricar 7703
luminiscencia 6709
luminóforos 6710
lupulina 6720
lúpulo 6721
lustrado 6723
lustre 6722
lutecio 6725
luteina 6726
lutidina 3591, 6727
luz 6505
luz monocromática 7281

#### LL

llama 4682
llama con hollín 10 170
llama de encendido 8330
llama de sodio 10 069
llama de sodio 10 069
llama debilitada por higroabsorción 10 527
llama fuliginosa 10 170
llama fuliginosa 6711
llama no luminosa 7604
llama oxidante 7915
llama piloto 8330
llama reductora 9199
llave 2514
llave de aire 301
llave de dos vias 11 379
llave de escape 11 549
llave de purga 3799
llave de purga 3799
llenadora de sacos 9520
llenar 4547, 9218
llenar hasta la marca 4556
llevar a ebullición 1562

M maceración 1137, 6741, 6850 maceración con agua caliente 5658 macerado de melazas 7233 maclación 11 374 macroanálisis 6744 macroestado 6748 macroestructura 6749 macromolécula 5106, 6745 macromolécula ramificada 1527 macromolecular 5574 macroscópico 6746 machacadora de mandíbulas 6258, 6259 machacadora giratoria 9459 madeja 5374 madera 11 848 madera blanda 10 125 madera de pulpa 8860 madera dura 5402 madera plastificada 11 915 maduración 6882, 9421 maduración de la celulosa alcalinizada 9422 maduración química 267, 9673 magnesia 6752, 6765 magnesio 6757 magnesita 6755 magnesita calcinada 3187 magnético 6772 magnetita 1335, 6658, 6777 magnetoquímica 6778 malaquita 6788 malato 6790 maleabilidad 6798 maleable 6799
maleato de dietilo 3521
malonato de dietilo 3522
malonato de etilo 4292 malonilurea 6803

malta 6804

malta ambarino 1834

malta caramelo 1834 malta de cebada 1083 malta de cervecería 1549, 9830 malta de destilería 3740, 6664 malta fresca 5288 malta secada al horno 5563 malta verde 5288 maltaje 6806 maltaje sobre el piso 4724 maltasa 6805 malteo 6807 maltosa 6808 maltosa baus malla 6986 malla de criba 9644 malla de hilo 11 843 malla de hilo de cobre 2891 malla de platino 8420 malla del tamiz 9855 mampara 8045 mancha 10 287, 10 333 mancha de sangre 1390 manchar 10 334 mando 2817, 10 436 mando automático 962 mando eléctrico 3993 manejo 5369, 11 239 manganato 6814 manganato potásico 8602 manganeso 6815 manganita 6821 manganometria 6822 manguera 5646, 5647 manguera de goma 9483 manguera de vacío 10 607 manipulación 5369, 6828 manitol 6828 mano 5368 mano de almirez 8175 mano de mortero 8175 manométrico 6832 manómetro 6831, 8717 manómetro de mercurio 6981 manómetro de vacío 11 482 manómetro diferencial 3532 manómetro registrador 8719, 9153 manosa 6830 manteca 1658 manteca de antimonio 1660 manteca de cacao 1685, 2515. 2516 manteca de cerdo benzoada 1206 mantenimiento 6782 manufactura 6834 manufactura del jabón 10 028 manufacturar 6835 máquina 4161, 6742 máquina de blanquear 1377 máquina de carbonización 1887 maquina de cardar 6271 máquina de cardar 6271 máquina de cilindros 3161 máquina de colar 2494 máquina de comprimir 2693, 8685 máquina de cortar 3120 máquina de descarnar 4709 máquina de embolsar 1026 máquina de embotellar 1509 máquina de empaquetar 7965 máquina de estampar 8745 máquina de estirar y ablandar cuero 10 339 máquina de expansión 43 máquina de flotación 4727 máquina de flotación neumátimáquina de flotación por agitación 5886 máqunia de hacer tabletas 8082, 10 798 máquina de humectación 3420 máquina de impregnación 5899 máquina de llenar 4553

máquina de moldeo por impacto 5883 máquina de moldeo por inyección 6006 máquina de papel de tela me-tálica sin fin 4844 máquina de recubrir (abrillantar) 2494 máquina de revelar 3405 máquina de sinterizar 9936 máquina de sinterizar de bandas 1059 máquina de teñido en paquete 7956 máquina descargadora 8895 máquina dosificadora 8789 máquina esparcidora 10 309, 10 311 máquina fijadora del tejido 2960 máquina frigorifica 9252, 9258 máquina frigorífica de vacío 11 486 máquina mezcladora 7189 máquina para briquetas 1566 máquina para cartón 1428 máquina para fabricar papel 7995 máquina par formar hojas de pasta 11 784 máquina soplante 1396 marca 1530, 6334 marca de la fábrica 1531 marca registrada 9268, 11 200 marcar 6335 marcasita 6839 marcha 9500 marga 6844 margarina 6841 marmita 1440, 2848, 8561 mármol 6837 martensita 6847 masa 6855 masa atómica 920 masa cocida 4555, 6858, 10 123 masa cristalina 3062 masa fundida 4969 masa fundida de criolita y alúmina 3028 masa molecular 7248 máscara antigas 5038 máscara de gas 5038 masilla 6869 masilla de hierro 6154, 6167 masilla de vidrieros 8899 massicot 6861 masticación 6870, 6902 mata caruda 2487 mata cruda 2487 mata de cobre 2883 mata de níquel 2842 mata de plomo 6447 matar (un metal) 6872 mate 6873 mateado 3891 materia 6880 materia extraña 4818, 4819 materia insaponificable 11 431 materia macerada 6849 materia prima 5998, 9102, 10 467 material 6875, 10 556 material aislante 6034, 6036 material aumentador de peso 11 767 material de endurecimiento rápido 4439 material de laboratorio 6346 material de muestra 9563 material de relleno 4554 material de vidrio de laboratorio 6343 material fértil 4525 material físil 4657, 4659 material húmedo 11 785 material laminado 9449 material líquido para obturaciones 8641

1137 mezcla...

material para aislamiento térmembrana 6945 mico 5443 material para empaquetar 6724 membrana permeable 8257 membrana semi-permeable 9736 material para filtrar 4585 material para moldear 7331 material para purificar el gas mendelevio 6948 menisco 6949 mensurable 6888 mentano 6950 material seco 3874 materiales inflamables 5975 mentol 6951 menudos 4617 mercaptal 6952 materiales refractarios 9243 materiales resistentes a los ácimercaptano 6953 dos 146 mercaptobenzotiazol 6955 matraz 4699 mercerización 6957, 10 432 matraz aforado 6895, 11 624 matraz con fondo plano 4701 matraz cónico 2754 mercerizador 6956 mercerizador en cadena 2124 mercerizador de revólver 9381 matraz de boca ancha 11 829 mercurio 6974 mercurización matraz de Claisen 2409 6970 matraz de cuello corto 9832 mersolación 6984 matraz de cuello largo 6665 matraz de destilación 3729, 3745 matraz de fondo redondo 9475 mesa de laboratorio 6341 mescalina 6985 mesitileno 6987 mesofase 6992 meson 6991 matraz de sulfonación 10 655 matraz de tres cuellos 11 078 matraz de valoración 11 146 mesotorio 6993 mesoxalilurea 6994 matraz Erlenmeyer 4218 matraz Kjeldahl 6318 metaaluminato 6995 matriz 1462, 3504, 6878 mayólica 6784 metabisulfito 6996 metabolismo 6997 mazut 6885 metaborato 6998 metacinabarita 7000 metacrilato de metilo 7092 mecanismo 6909 mecanismo de dirección 10 437 mecanismo de puesta en marmetacrilatos 7036 metacroleina 7035 cha 10 381 metaestable 7030 metafosfato 7026 mecanismo de reacción 9118 mecanismo químico 2211 mecha 4960 metafosfato sódico 10 086 mecha Bickford 1263, 1357 metahemoglobina 7038 mecha de combustión rápida metal 7002 4421 metal Babbitt 1010 mecha lenta 1263, 1357 mechero 1642 mechero (de gas) 5003 mechero anular 9412 metal base 1099 metal cerámico 2086 metal esponjoso 10 276 metal Monel 7270 metal nativo 7413 mechero de Bunsen 1636 mechero de cola de pescado metal que forma carburos 1845 metal regulus 9275 metaldehido 7004 mechero de llama luminosa metales alcalinos 400 6712 mechero de llama sumergida metales alcalinotérreos 405 metales de tierras raras 9085 metales del grupo del platino mechero de mariposa 1138 media ponderada 11 765 medicamento 6913, 9287 8422 metales ligeros 6514 medicina 6914
medicina 6914
medida 5068, 6889, 6891
medida de un volumen 6893
medida del nivel del líquido metales ligeros del grupo del platino 6518 metales no férreos 7599 metales no nobles 2656, 7583 metales nobles 7583, 8664 6609 metales pesados 5482 metales pirofóricos 8938 metales seminobles 9734 medida precisa 8676 medida remota 9290 medidor 5065, 7034 medidor de dureza 8088 metálico 7005 metalización 7014 medidor-registrador 9151 metalización por chorreado medio 6915, 6916 7021 medio ambiente 4176, 10 745 medio contínuo 2806, 2811 metaloide 7015, 7016 metalurgia 7018 metalurgia de polvos 8654 medio de calentamiento 5440 medio de corrosión 2909 medio de dispersión 3698 metalurgia por via húmeda medio de gasificación 5034 medio de purificación 2429 medio de reacción 9119 medio de temple 8981 5766 metamería 7023 metamorfismo 7024 metanación 7039 metanacion 7039
metanal 4826
metanamida 4830
metano 6845, 7040, 7152
metanoato 4832
metanoato de etilo 4288
metanol 7044
metasilicato 7028 medio para fijar 4670 medio preservador 278 medio refrigerante 2860 medios 972 medios auxiliares 972 medir 6890 mejoramiento 5901 melaconita 6922 metátesis 7033 melamina 6923 melanilina 6926 metil-acetileno 461 metilacetofenona 7055 metilación 7066 metilación a fondo 4344 melanterita 6927

melazas 7232

metilación exhaustiva 4344 metilamina 7059 N-metil-aminofenol 7060 N-metilanilina 7062 metilato 7064 metilcaucho 7101 metilcelulosa 7071 metilciclohexanol 5506, 7075 metilciclohexanona 7076 metilclorosilanos 7073 metil-dicloroarsina 7063 metil-etil-cetona 7084 2-metil-5-etil-piridina 7085 metil-fenil-éter 670 N-metilglicina 7087, 9584 metil-hexil-cetona 7088 3-metilindol 7089 metil-isobutil-cetona 7090 metil-morfina 7093 metilnaftaleno 7094 metilnaftilcetona 7095 metilpiridina 7099 metil-propil-cetona 7098 metilsodio 7103 metil-toluil-cetona 7105 5-metiluracilo 7106, 11 090 metionina 7046 método 7047 método crioscópico 3031 método de análisis 7048 método de Bergius 1241 método de cocción 3220 método de compensación 2667 método de contacto 2791 método de dilución 3576 método de extracción de los parafinos con un disolvente 10 163 método de fragmentación de la muestra 2759 método de infusión 5988 método de investigación 9315 método de Katadyn 6285 método de la bola y del anillo 1045 método de la cal sodada 6546 método de la sosa amoniacal método de la termita 10 987 método de las cámaras de plomo 6433 método de medida 6896 método de polvos 8655 método del arco eléctrico 798 método del carbonato sódico 10 040 método del cianuro 3127 método del color sustractivo 10 590 método del cristal rotatorio 9467 método doble (Bessemer-Siemens) 3895
método ebulloscópico 3948
método experimental 4363
método gravimétrico 5276 método gravimétrico eléctrico 4018 método físico 8301 método Leblanc 6469 método patron 10 349 método rápido 9082 método seco 3875 método Solvay 10 159 método Standard 10 349 método Waelz 11 640 metol 7061 7108 metol 7061, 7108 metoxianilina 669, 7049 metoxibenceno 7050 metoxilación 7051 mezcla 241, 1383, 2684, 7186, 7198 mezcla azeotrópica 995, 2772 mezcla básica con negro de carbon 1869 mezcla binaria 1274 mezcla congelante 4883

mezcla crómica 2431 mioglobina 7380 molino cilíndrico de pasta mezcla cruda 3014 miosina 7381 mirilla 8078, 9865 10 558 mezcla de ácidos nítrico y sulmolino coloidal 2589 molino combinado 2687 mirra 7382 miscibilidad 7173 miscibilidad completa 2675 miscibilidad incompleta 5916 fúrico 7178 mezcla de caucho 9482 mezcla de 50% de cera de pa-rafina y 50% de petróleo 9959 mezcla de ensayo 10 909 mezcla de fricción 4898 molino cónico 2755 molino conico 2755
molino de aceite 7722
molino de anillo y rodillos 9415
molino de bolas 1048, 1050
molino de cabillas 9439, 9440
molino de disco 3686
molino de golpe 5881
molino de guigarres con padermiscible 7174 mispiquel 841 mezcla de goma sin carga 8877, mixtura 7194 11 426 mixtura magnesiana 6754 mezcla de ignición 5859 mezcla de inmersión 3639 mezcla de la superficie de fricción 10 528 mezcla de limpleza 2431 mezcla de punto de ebullición modelado de proceso 8752 molino de guijarros con peder-nales 8073 modelo 8065 modelo atómico 921 molino de muelas 1627 molino de muelas vertícales 2176, 3955 moderación de neutrones 7201 moderador 7202 modificación 7203 modificación cuantitativa 8957 modificador 7205 modificador de la polimerizamolino de rodillos 9444 constante 2772 molino de triturar casca 1082 molino de vibración 11 566 molino de xantato 11 893 mezcla de trapos 9067 mezcla del rascador 10 528 mezcla eutéctica 4305, 4306 mezcla explosiva 4373 mezcla gaseosa 5040 ción 8506 módulo 7207 molino mezclador 7190 módulo de alúmina 472 módulo de elasticidad 7208 módulo de sílice 9873 módulo hidráulico 5687 molino primario 8732 molino revolvedor 7972 mezcla homogénea 5617 molino triturador 3020 molino tubular 11 330, 11 331 mezcla isotópica 6240 mezcla mecánica 6901 moltura de jabón 10 029 mezcla múltiple 7349 moho 7137, 7324 momento 7268 mojabilidad 11 790 mojar 7213, 11 772 mol 5249, 7236 molal 7220 mezcla oxidante 7916 momento dipolar 3633 monacita 7269 mezcla para revestir 2493 mezcla racémica 9010 mezcla reactiva 9120 monitor 7271 monitor aéreo 330 mezcla sulfonítrica 7178 mezcla ternaria 10 893 molalidad 7222 molar 7224 molde 4824, 7235, 7323 molde a mano 5371 monoacetato de glicerina 80, mezclador 292, 7185 mezclador cilíndrico 3834 mezclador de paletas 7971 mezclador de superfosfatos 5183 monoamida 7273 molde con rebaba 4697 molde de bolsa 1027 monoatómico 7274 monobásico 7275 monobromometano 7069 monoclínico 7282 monocloruro 7279 molde de cavidad simple 9919 molde de compresión 2695 10 704 mezclador helicoidal 5491 mezclador interno 6075 molde de impresión múltiple mezcladora 7184 monocloruro de iodo 6108 monocristal 9921 mezcladora-amasadora 6321 molde de transferencia 11 207 monocromático 7280 monoestearato de glicerina 5184 mezcladora de cilindros 7190, molde de vulcanización 11 636 molde elástico insuflado con monofilamento 7286, 7287 mezcladora de rasquetas 9070 aire caliente o vapor 1403 molde múltiple 1085 molde para inyección 6003 molde portátil 8547 molde prensado 8708 monofilar 7286 monohidrato 7288, 7289 mezcladora para soluciones 2048 mezclar 240, 7177 monohilo 7286, 7287 monómero 7292 monosacáridos 7295 mica 7109 micacita 7110 micela 7112 moldeado en frio 2564 microanálisis 7113 monosulfuro 7296 monotropía 7297 moldeo 7327 moldeo (de la pulpa) 7329 moldeo a alta presión 5582 moldeo a baja presión 6688 microbalanza 7114 microbios 7115 monovalente 7298, 11 422 monóxido 7299 monóxido de azufre 10 682 monóxido de carbono 1889 microbureta 7116 microclina 7118 moldeo en caliente 5651, 5654 microcristalino 7121 moldeo por compresión 2696 monóxido de plomo 6448 monosulfuro de carbono 1888 microdeterminación 7122 moldeo por extrusión 4402 moldeo por impacto 5882 moldeo por inyección 6004 moldeo por transferencia 11 208 microestado 7131 microestructura 7132 monta-ácidos 128 microlita 7123 microorganismos 7115, 7124 montacargas de cangilones 9957 montaje 4663 montaje de la valoración 11 142 molécula 7257 microporoso 7125 microquímica 7117 molécula en cadena 2125 montajugos 7301 microquímica 7117
microscopia 7130
microscópico 7127, 7128
microscopio 7126
microscopio electrónico 4071
migración 7135
migración iónica 6130
milimol 7149
mineral 17153, 7154, 7808
mineral accesorio 51
mineral calcinado 1729
mineral de elevada concenti molécula gigante 5106 molécula gramo 5249, 7236 molécula lineal 6570 montmorillonita 7302 montón 5414 monturas Berl 1244 molécula polar molecular 7237 8466 mordaza de trituradora 3022 mordentación 7305 molecularidad de una reacción mordentado 3666, 4243, 7305 mordiente 1130, 7303 7247 moler 5295 mordiente ácido 10 182 molibdato 7260 molibdato amónico 574 molibdato sódico 10 087 mordiente crómico 2359 mordiente de aluminio 486 mordiente electrolítico 4037 mineral de elevada concentramolibdenita 7261 molibdeno 7262 molienda 1161, 3023, 5298, 7150 molienda fina 4608 mordiente enzimático 4177 morfina 7309 ción 5568 mineral de hierro 6161 mineral en terrones 6718 mineral lavado 11 652 morfolina 7311 morfolina 7311 morina 7307 morión 7308, 10 016 mortero 2041, 7312, 7313 mortero de ágata 273 mortero de cal y cemento 6534 mortero de cemento 2049 mortero hidráulico 5688 mortero hidráulico 5688 molienda gelatinosa 9982 mineral menudo 9999 mineral óxido 7900 molienda grosera 2485 molienda hasta un tamaño mineral pobre 6683 mineral tostado 1729 medio 6918 molienda húmeda 11 783 minerales sulfuros 10 640 mineralización 7158 molienda seca 3855 mineralogía 7160 molino 5301, 7148

molino centrifugo 2073

minio 7167

mosca de vinagre 11 574

moscovita 7370
mosto 7374, 11 882
mosto de cerveza 1550, 5635
mosto de cerveza 1550, 5635
mosto de lúpulo 5635
mosto fermentado del que se
ha extraído el alcohol 11 648
mosto inicial 4651
móvil 3378, 7196
movilidad iónica 6131
movimiento 7321
movimiento Browniano 1607
movimiento Browniano 1607
movimiento térmico 10 978
mucilago 7339
mucinas 7340
mucoides 7341
muestra 9550, 10 212
muestra continua 2808
muestra de control 2824
muestra de ensayo 10 912
muestra de ensayo 10 912
muestra de ensayo 10 912
muestra de partida 8735
muestra media 981
muestra patrón 10 351, 9216
muestreo 2575, 9562
muestreo por cuarteamiento
2759
mufla 7344
multidición 7351
multiplete 7361
multivalente 7363
multido 4745
muscona 7369
musgo de Islandia 5841
muscona 7369
musgo irlandés 1928, 6148
mutarrotación 7377

# N

mutasas 7378 muy activo 5570 muy concentrado 5571 muy volatil 9134

naciente 7408 nafta 7385 nafta disolvente 10 166 naftaleno 7386 naftenatos 7390 naftenos 7391 naftilamina 7403 naftilo 7402 naftol 7394 naftolato 7395 naftolización 7396 naftolizar 7398 naftoquinona 7400 naftoresorcina 7401 naranja 7800 narcótico 3830, 7406 narcótina 7407 nata espumosa 10 738 nativo 7411 natrón 7414 naturaleza 7431 nave frigorifica 9806 naveta de combustión 2641 nefelita 7449 nefelita 7449 nefelometria 7451 nefelometro 7450 nefrita 7452 negativo 7436 negatron 7442 negro 1330 negro animal 654 negro de anilina 648, 7889, 10 752 negro de carbón 1868 negro de carbón activo 9491 negro de carbón inactivo 7611 negro de carbón semiactivo 9738 negro de hueso 1474, 1475 negro de humo 5000 negro de lámpara 6382

negro de marfil 6251

negro de oxidación 7889, 10 752 negro de platino 8418 negro mineral 7156 negro reducido 10 593 neodimio 7444 neomicina 7445 neon 7446 neopentano 7447 neptunio 7453 nerol 7454 neumoconiosis 8443 neumotomosis 6443 neumotransportador 8439 neurina 7465 neutralización 7467 neutralización de las aguas residuales 7468 neutralizar 7469 neutralizar un ácido 6310 neutrino 7478 neutrino 1478
neutro 1468
neutrón 7479
neutrón de fisión 4661
neutrón de fisión rápida 8774
neutrón lento 9986 neutrón rápido 4437 neutrón retardado 3295 neutrón térmico 10 975 niacina 7482, 7504 niacinamida 7483 nícoles cruzados 2999 nicolita 7484 nicotina 7503 nicotinamida 7502, 8662 nicotina 1494 nicotina 7503 nicotinamida 7502, 8662 niebla 4799 nieve carbónica 1876, 3857 nigrosina 7505 niobio 7509 niobita 2627, 7508 niquel at 1876, 7508 niquel at 1876, 7508 niquel at 1876 niquelado 7498 niquelado 7498 nitidez de la imagen 9810 nitración 7515 nitradora 7518 nitrato 7511 nitrato amónico 575 nitrato básico 1072 nitrato cálcico 1756, 6539, 6542 nitrato cóbaltoso 2508 nitrato cúprico 3092 nitrato de aluminio 10 376 nitrato de aluminio 1376 nitrato de aluminio 1376 nitrato de cerio(III) 2101 nitrato de celulosa 2034 nitrato de celulosa 2034 nitrato de celulosa 2034 nitrato de celulosa 2034 nitrato de guanidina 5323 nitrato de guanidina 5323 nitrato de plata 9905 nitrato de uranilo 11 456 nitrato férrico 498 nitrato ferrico 498 nitrato plumboso 6449 nitrato potásico 8604 nitrato plumboso 6449 nitrato talioso 10 948 nitrificación 7527 nitrito 7529 nitrito 7521 nitrito de amilo 805 nitrilo 7529 nitrito 7531 nitrito de amilo 605 nitrito de amilo 605 nitrito potásico 8605 nitrito sódico 10 090 nitro 7519, 9555 nitro de Chile 2243, 2244, 10 042 nitro de Noruega 7634 nitro inflamable 7633 nitroalmidón 7572 nitroaminas 7532 nitroanilina 7510 nitrobenceno 7533 nitrobromoformo 1596 nitrocelulosa 7535

nitrocloroformo 2308 nitroetano 7543 nitrofenol 7564 nitroferricianuro sódico 10 091 nitrofosfatos 7565 nitrofurano 7544 nitrógeno 7545 nitrógeno albuminoideo 350 nitrógeno amoniacal 546 nitrógeno atmosférico 906 nitrogeno combinado 4676 nitrogeno disponible 3706 nitrogeno en forma de nitrato 7512 nitroglicerina 4374, 5188, 7555 nitroglicol 7557 nitromanita 7560 nitrometano 7562 nitrometano 7562 nitromatraleno 7563 nitrosa 7580 nitrosamina 7566 nitrosodimetilanilina 7569 nitrotolueno 7575 nitrotriclorometano 7576 nitruración 7524 nitruro 7523 nitruro de hierro 6159 nitruro de merro sao nivel 6491 nivel de agua 11 706 nivel de energía 4159 nivel del líquido 6497 nivel nuclear 7650 no acuoso 7588 no azúcares 7614 no condensable 7593 no conductor 7594 no disociado 11 413 no electrolito 7598 no físil 7600 no metal 7605 no precipitable 7609 no radioactivo 7610 no saturado 11 432 no tóxico 4868 no volátil 4673, 7617 nobelio 7581 nocivo 7637 nodulación 7584 nombre comercial 1532 nombre registrado 11 201 nombre sistemático (de un compuesto orgánico) 10 792 nombre trivial 11 310 nomenclatura 7585 nomenclatura de Ginebra 5089 nomenclatura química 2212 nominal 7586 nonano 7587 nonano 7587
nontronita 7615
noria 1620, 1621
norleucina 7622
normal 7623, 10 344
normalidad 7625, 10 022
normalización 7626, 10 022
normalización de una solución
10 156, 10 347
normalizar 10 348
nor-valina 7632
novolacas 7636
nube electrónica 4058 nube electrónica 4058 nube iónica 6126 nucleación 7657 nuclear 7640 nucleasas 7656 núcleo 2893, 7664 núcleo atómico 922 núcleo cristalino 3065, 3068 núcleo de átomo 914, 919, 3964 núcleo de cristalización 7666 nucleón 7659 núcleo-proteinas 7661 nucleósidos 7662 nucleótido de diforsfopiridina nucleótidos 7663

nuevo 1140

nuevo 4893
nulivalencia 7668
nulio 7635
número atómico 923
número característico 2162
número cuántico 8964
número de acetilo 111
número de ácido 142
número de catano 108
número de cetano 2108
número de cetano 2108
número de cetano 2108
número de dienos 3511
número de octano 7686
número de oro 5218
número de oro 5218
número de platos teóricos 7669
número de Reynolds 9385, 9386
número de transporte 11 206,
11 230
número Defo 3257
número del tamiz 9856
número másico 6862
nutcha 7672

## 0

nutriente 7671

objetos cerámicos 2087 objetos cerámicos porosos 3939 objetos de vidrio 5137 oblea 1686 observación 7675 obstrucción 2320 obstrucción del tubo 8346 obstrucción del tubo 8346 obtención 7676 obtención de crepé 2983 obtención de gas 5025 obturación 9656 obturar 9657 ocluir 7677 ocluir 7677 oclusión 2320, 7678 ocre 7681 ocre amarillo 11 926 ocre de bismuto 1306 ocre de bismuto 1306 ocre wolfrámico 11 347 octadecano 7682 octahedrita 7683 octahedro 7684 octano 7685 octavalente 7687 octavalente 7687
octete 7688
octete electrónico 4072
octilo 7689
octóxido de triuranio 11 307
odorimetria 7694
ojo para colada 10 831
oleaginosidad 7716
oleato 7740
oleato potásico 8606
olefinas 7742
oleum 4937, 7745
oligoclasa 7749
oligoelemento 7168, 11 196
oligosacáridos 7750
olivino 7752
olor 7695, 9612, 10 002
olor acre 8874
olor desagradable 7700
olor fétido 4529
olor penetrante 8087, 9811 octete 7688 olor fetido 4529 olor penetrante 8087, 9811 onda 11 735 onda de choque 9826 onda explosiva 3394 onda polarográfica 8470 ondulado 2917 oolito 7757 opacidad 3316 opaco 7761 opalescencia 7759 operación 7770 operación básica 11421 operación de abrillantado 5147 operación discontinua 3671

opio 7771 óptica 7799 ópticamente activo 7784 ópticamente biáxico 7787 ópticamente inactivo 7788 ópticamente monoáxico 7790 óptico 7773 orbita 7801 orbita electrónica 4073 orcina 7802 orden de magnitud 7804 orden de una reacción 7805 ordenación 818, 10 791 ordenación electrónica 819 ordenada 7807 orgánico 7810 organico 7810
organo 8320
organo de turbulencia 11 360
órgano detector 9744
organosol 7821
orientación 7822
orientación molecular 7249
elicatolón por estirado 9011 orientación por estirado 9011 orificio 5605 orificio de carga 2170 orificio de desagüe 7870 orificio de desbordamiento 7870 ornitina 7825 oro 5215 oro blanco 4091 oro musivo 7315 oropimente 948, 7826 ortoarseniato 7828 ortoarseniato cálcico 1757 ortoclasa 7830 ortodeuterio 7831 ortodeuterio 7831 ortoformiato de etilo 4295 ortofosfato 7836 ortofosfato diamónico 3469 ortofosfato dibásico 5749 ortofosfato disácico 3483, 3484 ortofosfato disódico 3470, 3690 ortofosfato potásico 8607 ortofosfato primario 8733 ortofosfato primario 8733 ortofosfito 7837 ortohidrógeno 7832 ortosilicato 7841 ortosilicato cálcico 1177 orujo 3793, 4389, 10 233 osazona 7843 oscilación 7846 oscurecimiento del color 3241 osmio 7849 osmiridio 7848 osmómetro 7851 osmosis 7853 ovillo 5374 oxácido 7925 oxalato 7882 oxalato amónico 577 oxalato de cerio(III) 2102 oxalato de etilo 4296 oxalato de titanio y potasio 11 130 oxalato potásico 8608 oxamida 7884 oxiácido 5788 oxialdehido 5789 oxiazobenceno 5790 p-oxi-bencil-penicilina 5793 oxibenzaldehido 5791 β-oxi-butanal 5794 oxicelulosa 7906, 7926 oxicetona 5795 oxicloruro 7927 oxicloruro antimonioso 738, 743 oxicloruro de bismuto 1307 oxicloruro de bismuto 1307 oxicloruro de fósforo 8264 oxicloruro de vanadio 11 503 oxidación 7887, 7909 oxidación anódica 689, 691 oxidación completa 2676 oxidación electroquímica 4036 oxidación por aire 331 oxidación-reducción 7892

oxidación suave 7139 oxidado 7905 oxidador 7888, 7908 oxidante 7907, 7911, 7918 oxidar 7904 oxidasas 7886 oxidifenilo 8236 oxidimetría 7902 óxido alumínico 488 óxido amarillo de mercurio 11 924 11 924
óxido basico 1114
óxido bárico 1073
óxido cálcico 1758
óxido cárico 2092, 2094
óxido cobáltico 2503
óxido crómico 2352
óxido cúprico 3093
óxido cuproso 3100 óxido cuproso 3100 óxido de berilio 1249 óxido de bifenileno 3619 óxido de bifenilo 1291 óxido de cadmio 1697 óxido de cinc 11 964 óxido de circonio 11 927 óxido de deuterio 3399, 5487 óxido de difenilo 3623 óxido de estroncio 10 539, 10 546 óxido de etileno 4284 óxido de germanio 5100 óxido de hidrógeno 5746 óxido de hierro rojo 9171 óxido de litio 6633 óxido de magnesio 6752, 6765 óxido de mercurio rojo 9178
óxido de mercurio rojo 9178
óxido de plomo rojo 9175
óxido de plomo rojo 9175
óxido de propileno 8782
óxido de tulio 11 086
óxido estánnico 10 362
óxido estánnico 10 362 óxido estannoso 10 367 óxido férrico 4497 óxido ferroso 4519 óxido ferroso-férrico 4510, 6163 óxido mercúrico 6966 oxido niquélico 7192 óxido niqueloso 7497 óxido nítrico 7522 óxido nitroso 7579 oxido nitroso 7579

óxido potásico 8609

óxido sódico 10 088, 10 092

óxido wolfrámico 11 348

óxidos 7899, 7901

p-oxifenil-glicina 5805 oxigeno oxigeno atmosférico 907 oxigeno disuelto 3716 oxigeno diquido 6611 oxigeno diquido 6411 oxihemoglobina 7942 oxiliquitas 7944 oxima 7919 oximida 7920 oxina 7921 oxinitrillo 3135 8-oxi-quinoleína 5806 oxisal 7945 oxisulfuro de carbono 1892 oxitetraciclina 7946 ozónidos 7951 ozonización 7952 ozonizador 7953 ozono 7948 ozoquerita 7947 ozoquerita purificada 2091

P

paladio 7977
paleta 11 837
paleta de agitar 289
palmitato 7981
palmitato de cetilo 2112
palmitina 7983, 11 288

1141 pérdida...

pancreatina 7987 pandermita 7988, 8726 película antihalo 727 pardo 1603 pardo Bismarck 1300 pardo Cassel 1946 película colada 1950 película con múltiples emulsiopantalla 9824 pantalla de humo 9642 pared de juego 4644 pareja 3786, 3894 pareja de iones 6146 nes de color 7354 pantalleado 9638, 9825 película condensada 2721 papaina 7990 pelicula de acetato 73 papanna 1990
papaverina 7991
papel 7992
papel abrasivo 12
papel averiado durante su elapelícula de color 2611 película de laca 6351 parkerización 8029 parrilla 5267 pelicula de laca 6351
película de nitrocelulosa 7537
película en blanco y negro 1331
película gaseosa 5018, 11 376
película incombustible 9526
pelicula ininflamable 7601
película monomolecular 11 416 parrilla de barrotes 1090 parte de clarificación (del tanboración y que vuelve a la batidora 1574 que) 4623 parte de fundicion (del tanque) 6934 papel bruto 1433, 2495 parte de la cámara de fusión donde se introduce la carga papel carmin 1919 película negativa 7440 papel congo 2752 3769 papel de acetato de plomo 6425 papel de baquelita 1032 película negativa para duplicar parte de los tamices 11 840
parte de succión (de una máquina de hacer papel) 10 609
parte de trabajo 11 873
parte en peso 8032
parte en volumen 8031 3896 película positiva 8555 película positiva para duplicar papel de barita 1091 papel de bromuro de plata 1579 papel de cloruro de plata 2266 papel de cloruro y bromuro de 3897 película reversible 9375 plata 2296 película superficial 10 732 parte perforada 10 834 parte que pasa por la criba o tamiz 7169 papel de creta 2139 peligro 5407 papel de cúrcuma 3102 peligro incendiario 4634 peligroso 3179 peludo 4745 pelletierina 8081 papel de desecho 11 675 papel de estaño 11 114 partición 8045 papel de filtro 4586 partícula 8041 papel de fenolftaleina 8215 papel de filtro macerado 6740 papel de fotocopia 8274 papel de hilo 9064 penetración 8086 partícula alfa 467 partícula amicroscópica 508 penetrante 8084 partícula beta 1254 penetrar 8085 partícula coloidal 2584 penetrómetro 8088 papel de madera 11 856 papel de paja 10 510 papel de seda 11 122 papel de tina 5370, 11 537 papel de tornasol 6640 penicilina 8089 penicilina **G** 1238 partícula elemental 4097 partícula submicroscópica 10 574 pentaatómico 8096 partícula ultramicroscópica pentacloroetano 8093 pentaclorofenol 8090 11 391 papel de trapos 9064 papel de trapos 9064 papel de vidrio 5131 papel de yoduro de cinc-almi-dón 6105 papel de yoduro potásico-almipentacloruro de antimonio 744 pentacloruro de fósforo 8205 pentaeritrita 8091 partida 1123 partida húmeda 11 780 pasivación 8052 pasividad 8054 pentametilenodiamina 8094 pasivo 8053 pentano 8095 dón 8601 paso 8050 paso único 9925 pentasulfuro de antimonio 745, 746 papel en bruto 2495 pasta 1431, 5313, 8055, 8056 pasta aguada 9996 pasta cristalina 3062 papel engomado 5331 papel esméril 4116 papel fabricado a máquina 6743 pentasulfuro de fósforo 8206 pentavalente 8097, 9003 2-pentenil-penicilina 8099 penteno 604, 8098 pentilo 600, 8103 pasta de almidon 10 377 papel fotográfico 8281 papel fuerte "Kraft" 6329 papel hecho a mano 5370, 11 537 papel impregnado 5896 papel indicador 5938 pasta de cal 6541 pasta de calomelanos 1784 pentosa 8101 pasta de carbón 2477 pentóxido 8102 pasta de estampar 8746 pasta de jabón 10 030 pentóxido de arsénico 832 pentóxido de fósforo 8259, papel manila 6825 pasta de madera digerida 10 401 papel para apergaminación 8023 pentóxido de nitrógeno 7552 pasta de nitrocelulosa 7540 pasta de nitrocelulosa 7540 pasta de paja 2225 pasta de papel 7999 pasta de papel de filtro 4587 pectinas 8075 pasta de trapos 9065 pasta depilatoria 3334 pasta mecánica 6904 pasta papelera 7997 pastel 1711 papel pergamino 8024, 11 542 pentóxido de tántalo 10 829 papel que vira al azul al con-tacto con el ozono 7950 pentóxido de vanadio 11 504 pentóxido de yodo 6110 papel reactivo 10 911
papel satinado 5143
papel secante 1394
papel sulfatado 10 633
papel sulfatado 10 646 pentrita 8100 pepsina 8105 peptidasas 8106 péptidos 8108 peptización 8109 peptonas 8111 perácidos 8115 papilla 9995 pasteurización 8057 par electrónico 4060, 4074 perborato 8114 pastilla 1296, 8058 pastoso 3790 para análisis 612, 623 paracaseina 8001, 9298 perborato sódico 10 093 percarbonato 8115 pátina 8062 paracor 8002 perclorato 8120 patinación 8063 parada 9843 perclorato amónico 578 patógeno 8061 parafina 8003 perclorato bárico 1074 patrinita 8064 pechblenda 8366, 11 440 parafina en escamas 8010, 9604 parafina líquida 6613, 11 817 parafinado 8007 perclorato magnésico anhidro pasta de pólvora 8646, 8656 pectinasa 8074 perclorato potásico 8610 perclorato sódico 10 094 parafinar 8004 parafinas 8009 peculiaridad 8076 percloración 8124, 9690 pedazo 9629
pedazo de plato poroso 8543
pedarnal 4714
pegadura 10 453
pegajoso 10 454
pelambre 6537, 6551 percolador 8125 pérdida 3235, 6670 pérdida de calor 5476 parafinas de cadena normal 10 498 paraformaldehido 8012 pérdida de color 2606 pérdida de purificación 6674 parahidrógeno 8013 paraldehido 8014 parámetro 8019 pérdida de título 11 156 pelambre después de la depiparar 10 481 pérdida en peso 3236, 6672 lación 6553 pelambre en foso 8371 pelambre intenso 9808 parathormona 8020 pérdida por fusión 6936 parcial 8033 pérdida por ignición 6673 parcialmente miscible 8049 pelargonato de etilo 4297 película 4557, 4558, 9100 pérdida por tostación 6671

pérdida total 11 175

parche adhesivo 231

pérdidas de calor 5444 pérdidas determinables 3386 pérdidas indeterminables 7596 pérdidas por calor de escape 11 612 pérdidas por evaporación 4320 perfeccionamiento 5901 perforación 10 833 perforadora 8134 perfumado 8140 perfume 8136 perfume compuesto 2688 perfumes 8139 pergamino 8021 periclasa 8141 periodo corto 9834 periodo de coquización 2551 periodo de desintegración 8148 periodo de inducción 5954 periodo de maduración 9423 periodo de puesta en marcha periodo de secado 3869 periodo de trabajo sin interrupción 1794 periodo de vida media 5350 periodo largo 6666 perjudicial 5404 perjuicio 3170 perla de bórax 1488 perlas de sal de fósforo 7120 perlas de vidrio 5119 perlita 8067 permanganato 8155 permanganato cálcico 1759 permeabilidad al agua 11711 permeabilidad al vapor de agua 11 734 permeabilidad gaseosa 5045 permealibidad para el aire 332 permutita 8160 peroxidasa 8162 peroxidisulfato amónico 579 peróxido 8163 peróxido cálcico 1760 peróxido básico 1075 peróxido de acetilo 109 peróxido de benzoilo 1228 peróxido de hidrógeno 5747 peróxido de litio 6634 peróxido de magnesio 6766 peróxido de plomo 6450 peróxido de uranio 11 448 peróxido potásico 8612 peróxido sódico 10 095 peroxisal 8167 persorción 8170 persulfato 8171 persulfato amónico 579 persulfato potásico 8613 persulfato sódico 10 096 persulfuro 8172 perturbación 3751 pesada 11 757 pesafiltro 11 759 pesar 1037, 11 755 peso 11 760, 11 761 peso absoluto 22 peso aparente 773 peso atómico 929 peso de llenado 9836 peso equivalente 2637, 4213 peso específico 10 205 peso molecular 7256 peso molecular gramo 5248 peso neto 7461 peso por volúmen 11 764 peso seco 3883 pesos analíticos 624 peste del estaño 11 117 petrolato 8180 petróleo 2476, 3018, 3941, 7161, 8181, 9436 petróleo aromático 814 petróleo asfáltico 881

petróleo de base parafínica 8005 petróleo de cracking 2964, 2965 petróleo ligero de lámpara 6513 petroquímica 8178 pez 8365 pez de alquitrán de madera 11 862 pH-metro 2842 picadura (de metales) 8363 picnómetro 8901, 10 206 pico 6584 pico (de vasija) 10 291 picolina 8316 picrato 8318 picrato amónico 581 piedra arenisca 9572 piedra caliza 6549 piedra de toque 6731 piedra de yeso 8386 piedra Dinas 3598 piedra pómez 8867 piedra preciosa 6270 piedrecitas 10 478 piel 5554, 9955 piel reciente 5287 piel salada 9545 piel salada en seco 3880 piel sin curtir 8083 pieza 8320 pieza bruta 1344 pieza de fundición 1952 pieza de union 2762, 4664, 6276 pieza de union 2762, 4664, 6276 pieza en T 10 855, 10 862 pieza moldeada 7326, 7328 piezas de repuesto 10 192 piezas de respeto 10 192 piezas de respeto 10 192 piezoelectricidad 8321 pigmento 8325 pigmento 6325 pigmentos biliares. 1266 pila (nuclear) 8326 pila de uranio 11 450 pila humeda 11 785 pila Weston 11 770 pildora 8327 pilocarpina 8328 pinacoide 8335 pinacol 8336 pinceta 8338 pineno 8340 pintura 7973 pintura 1973 pintura al aceite 7708 pintura al agua 11 687 pintura al óleo 7708 pintura antipútrida 721 pintura de caseina 1942 pintura luminosa 6715 pintura mineral 7162 pintura por pulverización 10 304 pintura que protege de la her-rumbre 9505 pintura termométrica 11 000 pinza 2411, 2445 pinza de Mohr de tornillo 8339 pinza de moler 7210, 9646 pinza para tubo de ensayo 10 915 pinza universal Bunsen 11 424 pinzas 4815 pinzas de crisol 3011 pinzas de Hoffmann 5601 piocianina 8902 piperazina 3517, 8353 piperidina 8354 piperonal 8355 pipeta 8356 pipeta calibrada 1779 pipeta de absorción 38 pipeta de bola 1629 pipeta de gas 5046 pipeta de medir automática 963 pipeta de muestreo 9564 pipeta graduada 5228, 8358 pipetar 8357 pipeteo 8359 piquera de hierro 6160, 6173

piraenia 8906 pirámide 8903 pirargirita 8905 pirazolina 8907 pirazolona 8908 pireno 8910 piretrinas 8911 piridina 8913 piridoxina 8916 pirimidina 8917 pirita 8918 pirita arsenical 841 pirita blanca de níquel 2255 pirita de cobre 2136, 2886 pirita de estaño 11 118 pirita de flotación 4728 pirita magnética 6775 pirita menuda 4615 piroantimoniato 8922 pirocatequina 1987, 8924 pirofosfato 8939 pirofosfato 6353 pirofosfato magnésico 6767 pirofosfato potásico 8615 pirofosfato sódico 10 099 pirogalol 8926 pirólisis 2967, 8927, 8930, 10 970 pirolizar a presión 2963 pirolusita 1141, 8929 pirometalurgia 8931 pirometría 8934 pirómetro 8932 pirómetro de radiación 9023 pirómetro óptico 7791 piromorfita 8935 pironas 8937 pirostibita 740 pirosulfato 8942 pirosulfito potásico 8603 pirotécnia 8945 pirovanadato 8946 piroxenos 8947 piroxilina 5333, 8948 pirrol 8949 pistola pulverizadora 10 300 pistón-buzo 8433 pistón de transferencia 11 210 pizarra 9773 pizarra butiminosa 1322 placa 8403 placa de gotas 10 289 placa de Petri 8176 plagioclasas 8375 plancha 8404 plancha de estaño 11 115 plancha de hierro 9818 plancha de plata 9908 plancha de plomo 9819 plancha de vapor caliente 10 416 plancha metálica 7020 plancha negra 1341 plancha revestida de cinc 11 954 plancha revestida de estaño 11 115 plancha revestida de plomo 6435 plano 8377 plano cristalino 3041 plano cristalográfico 3059 piano de clivaje 2439 plano de polarización 8462 plano de reflexión 9230 plano inclinado (de descarga) 2380 plano óptico 7798 planta 8381 planta de clasificación 2414 planta de coquización 2548. 2552 planta de depuración de aguas cloacales 9791 planta de estufas 7862 planta de hidrogenación de grasa 4445

1143 precipitación...

podofilino 8446 polaridad de un enlace 8458 polarimetria 8457 planta de oxidación de amopolvo de cinc 1417, 11 959 polvo de diamante 1505 polvo efervescente 3968 niaco 547 planta de recuperación de polarimetro 8456 polarimetro de cuña 11 753 polvo negro 1342 polvo para moldear 7332 pólvora 8645 pólvora de combustión lenta benceno 1214 planta de tostación 7332 polarimetro de semisombra planta piloto 8332 planta purificadora de aguas residuales 11 680 5351 polarizabilidad 8459 3282 polarización 8460 planta quimica 2232 pólvora de nitrocelulosa 7539 plantas medicinales 6912 plantilla 7235, 7323 plaqueado 2406 polarización atómica 934 polarización de la luz 8461 pólvora de nitroglicerina 7556 pólvora de propulsion 8777 polarización dieléctrica 3508 pólvora de quemado rápido polarización electrolítica 4038 polarización molecular 7250 plaste 8900, 10 736 8986 pólvora muy fina 6886 plasticidad 8392 polarización por concentración plástico 8387 pólvora negra 5334 plástico de silicona 9884 plástico de transparencia 2716 pólvora negra de mina 1332 polarización rotatoria 9465 anápólvora para mecha 4964 loga al vidrio 7813 plásticos 8395 polarógrafo 8468 polarograma 8467 pólvora progresiva 8765 pólvora sin humo 10 011 polea guia 5212 poliácidos 8479 polvos de bronce 1601 pomada 7738 plásticos análogos a la goma 9488 plásticos análogos al cuero poliacrilatos 8480 pomada blanca mercurial 11 815, 11 821 pomada de azufre 10 683 pomada de óxido amarillo de polialcohol 8482 6467 poliamida 8483 polianita 8472 plásticos de caseina 1943 plásticos espumosos 4349, 4796 plásticos fenólicos 8212, 8219 polibutadieno 8487 mercurio 11 925 plásticos termoendurecibles policiclón 7351 pomada de óxido de cinc policloropreno 8488 11 965 11 010 plásticos vinílicos 11 585 plastificación 8393 policondensación 8489 pomada sencilla 9911 polidispersión 8491 ponceau 8531 polienos 8492 por etapas 1681 plastificación por calor 5457 plastificación química 2214 plastificadora 8388, 8398 plastificante 8394 poliester 8493 por gravedad 1678 poliestireno 8517 por método seco 1677 poliéter 8495 porcelana 8533 plastificar 8399 plastómero 8400 plastómetro 8401 polietilenglicol 8497 porcelana de pasta blanda polietileno 8496 polihalita 8498 poliisobutileno 8499 10 121 porcelana dura 5398 porcelana vitrea 11 604 plata 9898 porcentaje 8117
porcentaje en peso 8119
porcentaje en volumen 8118
porción pesada 11 756 polimerización 8502 plata coloidal 2585 polimerización catalítica 1977 plata proteínica 8822 polimerización en bloque 1633, plateado 9903, 9906 plateadura 9903 6863 plateadura 9903 plateadura galvánica 9906 platillo de la balanza 1041 platillo del eyector 3981 platinado 8416, 8423 platino 8417 platino-iridio 8421 polimerización en cadena 2126 porfirinas 8545 polimerización en emulsión 4139 poro 8539 polimerización en frio 2565 porosidad 8541 portador 1929, 5604 polimerización en suspensión 1148, 10 753, 8068 portajinetillo 7407 polimerización espontánea portátil 8546 posición 8549 10 283 plato 8402 polimerización inducida 5999 posición cero 11 943 plato de la columna 2633, 8402 plato de la torre de absorción 42, 8051 polimerización por calor 5458 polimerización por emulsión positivo 8551 positrón 8559 poso 1513, 4808 plato de porcelana perforada 4139 potasa 8563 potasa cáustica 2013 8133 polimerización por radical plato de secado 3865 libre 4874 potasio 8570 polimerización sódica 10 097 plato del casquete de burbujeo potencia 3970 1613 polimerizador 8509 potencia calorífica neta 7459 polímero 8501 polímero corto 6686 polímero de butadieno-acrilonitrilo 1653 plato del desecador 3363 potencia rompedora 1567 potencial 8630 plato perforado 8130, 8131, 9857 plato real 208 plato teórico 10 958 potencial de deposición 3342 potencial de descomposición pleocroismo 8427 pliego de condiciones 10 203 pliegue 4803 plomo 6423 plomo antimoniado 734 polímero espacial 10 190 polímero lineal 6571 potencial de difusión 3550 polimero reticular 7460 polimero tridimensional 11 076 potencial de electrodo 4011 potencial de ionización 6139 potencial de oxidación 7891 potencial de oxidación-reducpolimetacrilato 8511 plomo comercial 3017 polimixina 8513 plomo procedente del uranio 11 447 polimorfismo 444, 8512 polipéptidos 8515 ción 7894 plomo químico 2205 plomo radiogénico 9049 potencial de reducción 9208 potencial electrocinético 4020 polisacáridos 8516 polisulfuro 8518 plomo resistente a los ácidos polisulfuro cálcico 1762 polisulfuro potásico 8614 polisulfuros orgánicos 7815 politetrafluoretileno 8520 potencial normal 10 350 potencial químico 2215 potencial rédox 9180 plomo tetraetilo 10 926 potencial termodinámico 10 993 plumbato 8429 potencial zeta 11 944 potenciómetro 8634 plumbeina 6254 polivalente 8523 polo 8471 polonio 8477 polución 8476 plumbito 8431 plutonio 8437 pozo artesiano 845 poder 8659 pozo de carbonización a baja poder de colorar 3926 poder de cubrición 2956 poder de deposición 11 085 poder de resolución 9347 polución del aire 333 polucita 8475 temperatura 6692 pozolana 8660 polvillo de cenizas 4788 polvo 3905, 8644 polvo cristalino 3067 polvo de carbón 2470 polvo de ceniza 4743 praseodimio 8663 precalefacción 8687 precalentador 8686 poder disolvente 3719 poder espumante 4795

poder tintóreo 3926

precipitación 8672

precipitación cuantitativa 8959

precipitación... 1144

precipitación en caliente 5655 preventivo de la herrumbre producto crudo 3019 precipitación en frío 2566 9504, 9507 producto de alquilación 427 precipitación fraccionada preventivo del moho 7138 producto de cabeza 11 164 precipitación por salado 9551 precipitado 8666, 8668 prevulcanización 1647, 8725, 9626 producto de descomposición priceita 7988, 8726 3230 producto de fisión 4662 producto de hidrogenación 8761 producto de la reacción 9124 precipitado activado 194 primaria 8727 precipitado anódico 690 primer baño 4647 primer producto 4648 precipitado blanco 11 815, 11 821 precipitado cristalino 3050 primera ayuda 4646 producto de solubilidad 10 145 producto de sustitución 10 586 precipitado cristalino groseraprimera azúcar 4650 producto final 4154, 4599 producto granulado 5253 producto intermedio 6060 mente 6390 primera maduración 7856 precipitado denso 5484 primera mano de pintura 8736, precipitado esponjoso 10 278 precipitado finamente cristali-8737 primulina 8739 producto iónico 6132 principio 6000
principio de desplazamiento producto obtenido por hidrozado 4604 formación 5717 precipitado gelatinoso 5081 producto principal 2242 productor de elasticidad 3983 productos 11 643 del equilibrio 6471, 8742 precipitado granuloso 5252 precipitado ligero 6519 principio de exclusión de Pauli principio de 436, 8066 principio de la destilación 3811 principio de Le Chatelier--Braun 6471, 8742 precipitado rojo 9183 productos que pasan por el ce-dazo 4616, 11 084 precipitado voluminoso 11 626 precipitador Cottrell 2929 precipitante 8605 productos que quedan en la criba 9640, 9835 productos químicos 2223 principio de Fauli 4336, 8066 principio de Selección 9695 prisma 8747 prisma Nicol 7501 pro-análisis 612, 623 precipitar 8667 preciso 8675 precurtimiento 8723 productos químicos muy puros predefecación 8680, 8695 4602 predisociación 8681 productos químicos pesados 5477 proenzima 8762 predisolución 8682 probabilidad termodinámica profundidad 3349 profundidad de penetración preforma 8684 10 994 preignición 8688 probador de cola 5164 probador de elasticidad 3987 probador del grado de finura premezclado 6868 3351 prensa de aceite 7725 prensa de cilindros 9450 prensa de husillo 9651 prensa de moldeo en dos fases progesterona 8764 prolactina 6363, 6812, 8768 prolamina 5149, 8769 4871 probeta con tapón de vidrio 10 484 prolina 8770 procedimiento 8749 prolongador 937 procedimiento a la fundición y al mineral 8323 prolongador de doble tubo 3780 11 209 prolongar 4380 promecio 8772 promedio 378 promotor (de catálisis) 8773 propagación 8775 prensa de múltiples huecos 7352, 7355 prensa de papel húmeda 5069 procedimiento de fabricación 8751 procedimiento de Parke 8030 procedimiento Martin-Siemens prensa de pulpa 8858 prensa de sodio 10 098 propagación de la llama 4687, prensa de tornillo 4357 procedimiento rápido de ob-tención de vinagre 8988, 8991 4688 prensa de vulcanización 11 637 propanal 8784 prensa hidráulica 5689 propano 8776 propeno 8781 procedimiento synol 10 725 prensa moldeadora 7333 proceso 8750 prensa para ladrillos 1556 proceso a baja temperatura propiedad 2160, 8783 propiedades aditivas 222 prensa para moldear por trans-6697 ferencia 11 209 prensa por extrusión 10 164 proceso anódico 684 propiedades antidetonantes 732 proceso básico 1115, 11 421 proceso catalítico 1978 propiedades de coquización prensa por extrusión de husillo 2553 9650 proceso catalítico fluido 4747 propiedades estructurales 10 551 prensacorchos 2897 proceso cíclico 3144 prensado 8707 proceso coloreado aditivo 221 prensado previo 8683 prensaestopas 5116, 10 559 propiedades extensivas 4382 proceso continuo 2807 propiedades físicas 8302 proceso de autorregeneración preparación 8699 propiedades intensivas 6046 1546 preparación de malta 6806 preparación del catalizador propiedades isotrópicas 6243 proceso de cracking catalítico propiedades mecánicas 6903 fluido 4748 proceso de descomposición 3209 propiedades necesarias 9312 preparación hidrofugante 11 714 propiedades químicas 2217 proceso de Fischer-Tropsch preparado enzimático 4181 preparado vitamínico 11 603 propiedades reológicas 9390 4653 propiedades tóxicas 11 190 proceso de hidroformación 5718 prerrefrigeración 8679 propilenglicol 8801 proceso de la combustión 2648 preservación 8702 propileno 8798 proceso de nitración 7517 presión 8709 propilenodiamina 8800 proceso de producción 8758 proceso de reformación 9236 presión absoluta 19 propilo 8794 presión atmosférica 908 propiofenona 8787 proceso de Thomas 1104 proceso de Thomas-Gilchrist presión barométrica 1089 propionaldehido 8784 presión crítica 2990 propionato 8785 proporción 8788, 9097 11 062 presión de disociación 3713 proceso electródico 4012 proporción de oxígeno 7938 proporción en volumen 11 625 proporción estequiométrica presión de disolución 10 155 proceso en las cámaras 2148 presión de inyección 6008 proceso espontaneo 10 284 presión de servicio 11 875 proceso fluido 4759 presión de solución electrolíti-10 474 ca 4041 presión de vapor 11 523 proceso irreversible 6180 propulsor 8778 proceso natural 7425 protactinio 8803 proceso químico 2216 protaminas 8804 presión dinámica 3932 presión gaseosa 5048 presión hidrostática 5779 proceso reversible 9377 proteasas 8805 producción 7860, 8755, 8757 producción auxiliar en l protección 8810 en la inpresión manométrica 5067 protección catódica (anticorrodustria textil 887 siva) 1995 protección contra la corrosión presión osmótica 7854 presión parcial 8037 producción industrial 5958 presión reducida 3593, 9189, producción por lotes 1128 8811 producto 8756 11 411 protección contra la radiación pretostación 8701 producto acabado 4625 9022

1145 radioopaco

pulverizador de chorro de va-

punto cero de la balanza 11 942 punto crítico 2989

punto de ablandamiento 10 119

punto de descomposición 3228 punto de ebullición 1454, 3876 punto de ebullición constante

punto de equivalencia 7472

punto de inflamación 4698

punto de fase 8197 punto de formación del criohi-

por 10 412 pulverizar 5296, 8863, 10 292 pulvimetalurgia 8654

punta de ágata 272 punto cero 11 941

punto de anilina 652

2773

drato 3026 punto de fragilidad 1571 punto de fusión 4971, 6938 punto de gota 3824 punto de hielo 5843

punto de congelación

protección personal 8169 protector 8812 proteger 8806 proteidos 8819 proteinas 8821 proteinas complejas 2761 proteinas simples 9912 proteolisis 8823 protio 8824 proton 8825 protoporfirina 8830 proustita 2562, 8831 próximo 7443, 11 569 proyección estereográfica 10 442 proyecto 8767 prueba 10 903 prueba al choque 5885 prueba con proyectil lastrado prueba de Abel 1 prueba de abrasión 10 prueba de control 2825 prueba de dureza 5396 prueba de estabilidad 3899 prueba de fatiga 4448 prueba de intemperie 4377 prueba de la eficacia rompe-dora 1568 prueba del clavo 7384 prueba hidráulica a presión 11 729 prusiatos 8833 pseudoácido 8835 pseudobase 8836 pseudocristalino 8837 pseudocumeno 8838 pseudomería 2840 pseudomorfo 8841 pseudosimetría 8842 psicrómetro 8844 psilomelano 8843 ptomaina 1690 ptomainas 8845 pudelaje 8846 puente de azufre 10 665 puente de hidrógeno 5733 puente de medida 6894 puente de metileno 7080 puente de Wheatstone 11 800 puente salino 7544 puerta 3775 puerta de cierre automático puesta en marcha 10 380 pulegona 8850 pulegona 8850 pulimentación 10 018 pulimento por fuego 4636 pulpa 5313, 8851, 8852, 9995 pulpa a la sosa 10 041 pulpa de Kraft 6330, 10 634 pulpa de madera 11 857 pulpa de madera blanca 11 812 pulpa de melazas 7234 pupa de papel 7997, 7999 pulpa de papel de filtro 6740 pulpa de patata 8627 pulpa de remolacha exprimida 4379 pulpa decolorada 1366 pulpa sulfatada 6330, 10 634 pulpa sulfitada 10 647 pulpación ácida 148 pulpación alcalina 407 pulpación con ácido nitrico 7513 pulsómetro 8861

pulverización 2654, 8652, 8653,

pulverización con metal líqu-

pulverizador 8866, 10 299 pulverizador de agua de las

8862, 10 301

pulverizado 8647

cámaras 2145

ido 7021

punto de obscuridad 2458 punto de rocio 3421 punto de solidificación 2751 punto de transición 11 219 punto eutéctico 4307 punto final 4152 punto final de la valoración 11 144 punto invariante 6093 punto isoeléctrico 6202 punto peritéctico 8150 punto triple 11 296 puntos termométricos fijos 4677 punzón 3504, 6791, 8873 pureza 8890 pureza biológica 1285 purgante 8879 purificación 2430, 8880 purificación biológica 1285 purificación con un disolvente selectivo 9702 purificación de gas 5010 purificación de gas electrostatica 4084 purificación del agua 8881 purificación fina 5221 purificación gradual 5226 purificación química 2218 purificado 8882 purificado 8882 purificador 2428, 2433, 8884 purificador de aceite 7728 purificador de gas 5006 purificador de limonita 6164 purificar 8885 purina 8889 púrpura de bromocresol 1591 púrpura de Cassius 8892 púrpura de Tiro 11 382 purpurina 8893 putrefacción 3209, 4485, 8896 putrefacto 8898 quantum 8963 5366 perficial 10 725 quemador de gas 5003 quemador piloto 8329

quebradura 3023 quebrantadora 3020 quebrantadora de conos 2748 quebrantadora de martillos quebrantadora de rodillos 9442 quebrantadora giratoria 5338 quelato 2182 quemador 1642 quemador anular 9412 quemador de azufre 10 666 quemador de combustión su-

quemadura 1640, 1647 quemar 1029, 1641 quemaron 1647, 8725 queratina 6289 quercetina 8984 quimiadsorción 2236 química 2237 química agrícola 295, 2239 química analítica 620 química aplicada 777 química coloidal 2588 química de la madera 11 851 química de la radiación 9018 química de los alimentos 4805 química del suelo 10 127 química experimental 4360 química farmacéutica 8189 química física 8300 química fisica 8305 química fisiológica 8305 química general 5085 química inorgánica 6017 química legal 4821, 6474 quimica nuclear 7644 química orgánica 7812 química teórica 10 957 química textil 10 944 químicamente activo 2206 químicamente combinado 2207 químicamente estable 2210, 2222 químicamente puro 2209 químicos 2183 quimiluminiscencia quimioterapia 2238 quimismo 2235 quimosina 9297 quinaldina 8992

# R

quinhidrona 8993

quinolina 9000 quinona 1219 quitapinturas 7974 quitar 7701, 10 805 quitina 2254

quinidina 8996

quinina 8997

racemato 9006 racémico 9007, 9008 radiación 9017 radiación alfa 468 radiación calorífica 5460 radiación electrónica 4055 radiación infrarroja 5982 radiación ionizante 6143 radiación ultravioleta 11 396 radiador 9026 radiacal 9027 radical (libre) de vida corta 9028 radical ácido 150 radical divalente 1326 radical estable 10 330 radical libre 4873 radical metileno 7078 radical metilino 7045 radical metilo 7052 radical metilo 7052 radical odoróforo 7696, 7852 radical guímico 2219 radical sulfónico 10 650 radio 9054 radioactinio 9029 radioactividad 9041 radioactividad artificial 856, 5951 radioactividad espontánea 10 285 radioactividad natural 7426 radioactivo 7030 radioelemento 9045 radiogénico 9048 radiografia 9050 radioisótopo 9051 radiopaco 9052

radioquímica 1146

radioquímica 9043 reacción sensibilizada 9751 red cristalina molecular 3064 radiotorio 9053 radon 9056, 9058 reacción termonuclear 10 892, red de difracción 2539 11 003 red espacial 10 189 rafinosa 9060 reacción total 11 176 reacción violenta 11 586 re-desecar 9184 rajaduras 5347 redestilación 9173 rama 1524 reaccionar 9107 reacciones acopladas 2944 redisolver 9172 redisposición 9139 redisposición intramolecular rama de la industria 1529 reacciónes consecutivas 2765 reacciones simultáneas 9915 ramificación 1528 ramificación de la cadena 2116 6085 ramnosa 9387 rancidez 9073 redistribución 9139 reactivación 9128 redistribución bencidínica 1203 redistribución de la pinacoreactivación del catalizador 1969 rancio 9072 rango 9075 rango de anlicación 9076 reactividad 9130 reactividad 9130
reactivo 9108, 9109, 9136
reactivo de clasificación 2421
reactivo de flotación 4729
reactivo de Schweizer 9622
reactivo Nessler 7456
reactivo químico 2221
reactivos para fotografia 8277
reactor 9131
reactor autorregenerador 1545 lina 8337 redistribución intramolecular rarificación 9087 6085 reducción 9196, 9203 reducción a pasta 8857 reducción catalítica 1979 reducción catódica 1996, 4039 reducción de la muestra 9206 reducción de tamaño 9947 rarificar 9088 rascador 3763 raspador 9091 raspadura 9474 rasqueta 9631 rastrillo 9068 reactor autorregenerador 1545 reactor con moderador de grarayo 9105 reducir 9186 reductasas 9202 reductor 9193, 9194, 9195 reemplazamiento sencillo 9913 rayo de luz 6521 fito 5264 rayon 9106 reactor con sustancias de derayon de viscosa 11 594 sintegración casi-fluidas rayos  $\alpha$  468 rayos  $\beta$  1255 rayos  $\gamma$  4994 rayos anódicos 685 refinación 4621, 9223, 9226, 9294 refinación de contacto 2792 4755, 4758, 4783 reactor de lecho flúido 4757 refinación de metales nobles reactor de polimerización 8042 8507 refinación del vapor 10 417 refinación electrolítica 4081 rayos canales 1802 reactor de suspensión 9997 reactor moderado 7199 rayos catódicos 1992 rayos delta 3299 reactor nuclear 7654 reactor sin reflector 1064 refinación mecánica 6905 refinación por aire 336 refinación por fuego 4640 refinación por vapor 10 417 refinado 9059, 9220 refinador 9225 rayos infrarrojos 5983 rayos positivos 8557 rayos ultravioletas 11 397 reactor virgen 2432 reajuste intermolecular 6068 rayos utravioletas 11 s rayos X 11 908 rayos X blandos 10 126 rayos X duros 5403 reacción 2936, 9110 reacción ácida 151 reajuste intramolecular 6082 rebaba 4691 refinardoi 9229 refinería de azúcar 10 620 refinería de cobre 2887 rebanador de remolacha 1175 rebosadero 7869 rebosamiento por ebullición reacción alcalina 408 reacción autocatalítica 952 refineria de metales 8044 1452 refinería de petróleo 8188 reacción de acoplamiento 2947 reacción de acoplamiento 2947 reacción de color 2621 reacción de condensación 2722 reacción de descomposición receptor 9143 recipiente 2795 recipiente alcalino 409 reflujo 9231 reformación 9235 reforzador 6041, 10 455 recipiente condensador 2733 recipiente de clarificación 2418 recipiente de destilación 3732 recipiente para eliminar los ácidos 1129 refracción 9237 refracción de la luz 9238 refracción de rayos 9239 refracción específica 10 208 refracción iónica 6134 3231 reacción de fisión en cadena recirculación 9145 2119 reacción de gas de agua 11 696 reacción de grupo 5315 reacción de identificación 5852 recirculación de los gases de la combustión 2647 refracción molar 7230 refractaridad 9244 refractario 4627 recocción 9141 recoccion 5141 recocido 674, 675, 10 117 recocido de relajación 9284 recocido para atenuar tensiones internas 10 520, 10 521 reacción de intercambio 4331 reacción de la murexida 7385 reacción de la pared 11 641 reacción de la xanto-proteina refractometría 9242 refractómetro 9240 refrigeración 2854, 9254, 9255 refrigeración a baja tempera-11 902 tura 6698 recogedor del bagazo 11 232 reacción de orden cero 11 940 reacción de oxidación-reduc-ción 7895 recoger 2573 refrigeración con agua 11 690 recombinación 9149
recortaduras de piel (de que se hace cola) 5163
recortes 9630 refrigeración moderada 7198 refrigeración por aire 308 reacción de primer orden 9121, refrigerador 9258 refrigerador de absorción 39 refrigerador de amoníaco 541 9122 recortes 3630 recortes de goma 9634 recristalización 9155, 9300 recristalización del vidrio 5122 reacción de sustitución 9304 refrigerador del pez 8368 refrigerador lenticular 6481 reacción de tercer orden 9123 reacción del biuret 1324 reacción en cadena 2127 refrigerador por lluvia 10 294 refrigerador tubular 8349 refrigerante 2730, 9247, 9253 rectificación 9156 rectificación azeotrópica 996 rectificación del aire líquido reacción endotérmica 4151 reacción exotérmica 4348 refrigerante de aire 2557 reacción fotoquímica 8272 reacción fundamental 4231 6600 refrigerante de bolas 442, 1047 rectificador 9158 rectificar 9159 refrigerante de freon 4890 reacción heterogénea 5525 recubrimiento 2492 refrigerante de gas 5012 reacción homogénea 5618 recuperación 9142, 9154, 9162 recuperación del calor 5461 refrigerante en espiral 2538, 2864 reacción intramolecular 6084 refrigerante en serpentin 2537 reacción inversa 1013 reacción iónica 6133 recuperación del disolvente refrigerar 2850, 2853 refusión 9288 10 167 reacción irreversible 6181 7293 recuperador 9164 regeneración 9262 reacción monomolecular regeneración de la película reacción neutra 7473 reacción nuclear 7653 reacción parcial 8038 rechazamiento 9278 rechazo 9277 red 7458, 7463 4564 regeneración del catalizador reacción por etapas 10 439 reacción principal 8740 reacción química 2220 red cristalina 3046 1970 red cristalina atómica 3037 regeneración del catalizador red cristalina coordinada 3039 utilizado 9384

red cristalina iónica 3045

red cristalina metálica 3063

reacción reversible 9372, 9378 reacción secundaria 9848

regeneración del caucho 9490

regenerado 9260

regenerado ácido 152 regenerado alcalino 412 regenerado de goma 9146, 9148 regenerado regenerado 19266 regenerar 9146, 9147 región de temperaturas 10 874 región del espectro 9267 registrador 9150 registrador de temperatura 10 875 registro 9152 regla 9499 regla de las fases 8198 regulación 2817, 9273 regulación automática 961 regulación manual 6833 regulador 9274 regulador de gas 5053 regulador de la alimentación regulador de la corriente gaseosa 5056 regulador de la polimerización 8508 regulador de la tracción 3803 regulador de presión 8712, 8720 regulador de temperatura regulador del cociente 9098 regulador del tiro 3803 regulador del valor calorífico 1787 regulador del vapor 10 418 regulador hidráulico 5685 regular 9269 regularidad 9270 rejalgar 9137 rejilla de la criba giratoria 11 314 rejilla metálica con asbesto 11 842 relación 9097 relación axial 985 relación cuantitativa 8960 relación de compresión 2697 relación de la densidad de una pieza moldeada a la de su polvo constituyente 1632 relación de reflujo 9233 relación entre el peso de li-quido colorante y el peso del material que se tiñe 1136, 6479 relación ponderal 11 768 relajación 9283 relajación de la mezcla de caucho 9492 relieve 4111 rellenar 6650 relleno 4546, 4552, 6652, 7961 relleno con anillas Raschig 9414 relleno de poros 4551, 8540 remedio 6914, 9287 remojo 10 021, 10 431, 10 450 remolacha azucarera 10 615 removedor de manchas 10 337 renato 9388 rendimiento 3970, 7860, 11 929 rendimiento del horno 4957 rendimiento teórico 10 959 rendimiento térmico 5429 renio 9389 reordenación 6085 reoxidación 9299 repelente 9301 repolimerización 9305 reposo 9662 reprecipitación 9306 reproducción 1546 reproducibilidad de los resultados analíticos 9308 reproducir 9307 repulsión 9309 repurificado 9311 reserva 9333

reserva accanna 413 reserva coloreada 2622 reserva en blanco 11 822 residuo 9317, 9320 residuo de calcinación 9318 residuo de destilación 3733 residuo de evaporación 9319 residuo de la filtración 4595 residuo de lixiviación 6647 residuo de retorta 9367 residuo pesado 5485 residuo seco 3879 residuo sólido del cracking 8721 residuos 10 803 residuos de papel 9635 resina 5327, 9322 resina acaroide 45 resina acrílica 177 resina benzóica 1211 resina damara 3171, 3172 resina de anilina-formaldehido 650 resina de condensación 2725 resina de contacto 2793 resina de cresol 2986 resina de endurecimiento en frío 2569 resina de fenol-formaldehido 8211 resina de furfural 4950 resina de guayacán 5320, 5329 resina de melamina 6925 resina de melamina-formaldehido 6924 resina de poliester 8494 resina de polimerización 8510 resina de silicona 9883 resina epoxídica 4187 resina fenólica 8213 resina fundida 1954, 1959 resina furánica 4947 resina modificada 7204 resina moldeada 1959 resina natural 7427 resina natural 1421 resina para moldear 7334 resina reticular (con enlaces transversales) 3002 resina sintética 10 785 resina termoendurecible 11 011 resina termoplástica 11 005 resinación 5027 resinas alquídicas 423 resinas de cumarona 2934 resinas de intercambio iónico 6123 resinas de la urea 11 460 resinas de poliuretano 8522 resinas de urea-formaldehido 11 459 resinatos 9324 resinificación 9327 resinoso 9329 resinoso 9329. resistencia 2935, 9336, 10 513 resistencia a la corrosión 2913 resistencia a la fatiga 4155, 4447 resistencia a la flexión 469, 1185 resistencia a la helada 4880, 4904 resistencia a la luz 6523 resistencia a la ruz 6525 resistencia a la oxidación 9340 resistencia a las arrugas 11 887 resistencia al aceite 7729 resistencia al arrastre 2978 resistencia al calor 5465 resistencia al desgarro 10 857 resistencia al desgaste 11 749 resistencia al flujo 9338 resistencia al flugo 9338 resistencia al flugo 4641 resistencia al golpe 5884 resistencia de materiales 10 515 resistencia superficial 10 737 resistencia térmica 10 979 resistente 4420, 9341 resistente a la grasa 5282 resistente a la intemperie 11 752

reserva alcalina 413

resistente a los ácidos 153, 145 resistente a los álcalis 414 resistence a venenos (catalizador) 8453 resistente al calor 5467 resistente al fuego 4642 resit 9342 resita 9342 resitol 9343 resol 9344 resolución 9345 resolución bioquímica 1283 resolución cromatográfica 2333, resolver 9346 resonancia 9348 resorcina 9350 resorción 9351 respirador 9352 respirador de oxígeno 7941 resquebrajar 10 267 restos 10 803 resublimación 9355 resublimar 9356 resudamiento de la parafina 10 757 resultado 9357 resultado analítico 617 retardador 9354, 9361, 9362 retardador de la vulcanización 11638 retardar 9358 retardo 9359 reticulación 7464 retinita 8370, 9363 retinte 2997 retorno de llama 4692 retorta 9364 retorta de cinc 11 967 retorta de coquización 2554 retorta vertical 11 561 retraso de la ignición 5858 retroceso de la llama 4689 revelado 3407 revelado continuo 2803 revelado del color 2605 revelado en granos finos 4605 revelado insuficiente 11 407 revelado por compensación 2664 revelador 3402 revelador de contraste 2814 revelador de hidroquinona revelar 3401 revenido 674, 3805, 10 117, 11 180 reversibilidad 9373 reversible 9371 reversión 9379 reversión de superfosfato 9380 revestimiento 2408, 2489, 2490, 2491 revestimiento ácido 141 revestimiento aislante 6372 revestimiento básico 1111 revestimiento con mercurio 8990 revestimiento de chapas 8413 revestimiento de plomo 6446 revestimiento del convertidor 2840 revestimiento interior 6574 revestimiento metálico 7007, 7013 revestimiento por calandrado. 1773 revestimiento refractario 9246 rezumamiento 9690 rezumar 6460 riboflavina 6362, 9399 ribonucleasa 9400 D-ribosa 9402 riesgo 5407 roca 9435 rociada 10 195

rociado con agua caliente

10 195

rociador 1148

rociador 10 194 rociar 10 313 rodajas de remolacha 7621 rodajas de remolacha rodaminas 9391 rodanuro 9392, 11 043 rodete de rayón 10 253 rodillo 9441, 9443 rodillo guia 5326 rodillo guiador 1932 rodio 9393 rodocrosita 3435, 9394 rodonita 9395 rojo 9167 rojo Congo 2753 rojo de alizarina 391 rojo de cadmio 1699 rojo de cresol 2985 rojo de cromo 2251, 2341 rojo de fenol 8216 rojo de Inglaterra 10 477 rojo de metilo 7100 rojo de pulir 8474, 9472 rojo inglés 1832 rojo marte 6846 rojo venecia 11 548 romana 10 429 romboedro 9397 rompedor 1542 rompedor 1942 romper 10 287 rosa 8343, 9453 rotación 9470 rotación específica 10 209, 10 210 rotación mecánica 6337 rotación molar 7231 rotación molecular 7251 rotación óptica 7792, 7793 rotura 1538 rotura de la cadena 2117 rotura de la emulsión 4134 rozamiento interno 6074 rozar 9476, 9496 rubí 9497 rubidio 9495 rugoso 2917, 9473 rulo 9441 runtura 1543, 10 268 ruptura 1543, 10 268 ruptura del enlace 1468 rutenato 9509 rutenio 9510 rutherfordina 9511 rutilo 9512 S

sabor 4705, 10 845
sabor del humo 10 015
sabor jabonoso 10 026
saborear 4706
sacar 9624
sacarato 9513
sacarificación 9514
sacarificación de la madera 9515
sacarimetro 9516
sacarimetro 9516
sacarimetro 9518
sacarosa 9519, 10 598
sacarosa 9519, 10 598
sacacosa 9519, 10 598
sacudidor 9799
sacudior 9799
sacudir 9798
sacudior 9799
sacudir 9798
safraninas 9531
safrol 9532
sal 9542
sal ácida 156
sal amarga 1318
sal amoniaco 9535
sal amoniaco 9535
sal amonica 582
sal anhidra 645
sal básica 1116
sal compleja 2680
sal común 2657, 3772, 10 795
sal de acederas 9552, 9553
sal de apresto 8700
sal de diazonio 3462
sal de Epsom 4189

sal de fijar 4679 sal de fósforo 7119 sal de Glauber 7170 sal de la Rochelle 8617, 9434, 9694 sal de mesa 2657, 3772, 10 795 sal de Mohr 7211 sal de roca 5355, 7163, 9437 sal de Schlippe 9618 sal de Seignette 8617, 9434, 9694 sal de sulfonio 10 659 sal doble 3785 sal evaporada 4313 sal gema 5355, 7163, 9437 sal hidratada 9549 sal industrial 5960 sal iodada 6112 sal marina 9661 sal microcósmica 7119 sal neutra 7474 sal normal 7628 sal potásica 8567 sal primaria 8734 sala de balanzas 1042 salado 9550 salazón 1563 salicilato 9537 salicilato de fenilo 8238 salicilato de litio 6635 salicilato de metilo 7102 salicilato de \$\textit{\beta}\$-naftilo 1257, 7405 salicilato sódico 10 100 salida 4347, 7859 saligenina 5792, 9539 salina 9557 salinidad 9540 salinizar 5240 salino 9543 salitre amónico 7633 salitre cálcico 6542 salitre sódico 2243, 2244, 10 042 salmuera 1561 salmuera ácida 8312 salmuera amoniacal 554 salmuera refrigerante 2857 samario 9558 samarskita 9559 sanforización 9575 sangre de dragón 3796 sangria 10 833 santonina 9576 saponificable 9577 saponificación 9579 saponificación de las grasas 9581 saponificador 9582 saponinas 9583 sarcosina 7987, 9587 satinado 5146, 10 018 satinador 1772 satinadores 10 017 saturación 9590, 9591 saturación con anhidrido carbónico 1863 saturado en frío 2567 saturados 9592 saturar 9586 saturnismo 6453 scheelita 9615 schoenita 9619 schreinerizado 9620 scrubber 9653 scrubber de relleno 7959 sebacato de dibencilo 3476 sebacato de dibutilo 3482 sebo 10 809 sebo de hueso 1482 seboso 10 809 secado 3858 secado al aire libre 312 secado en lecho flúido 4753 secado neumático 4695 secado por aire 311 secado por aire caliente 5649 secado por alta frecuencia 3507, secado por evaporación 3860 secado por pulverización 10 297 secador 3808, 3849 secador centrifugo 2067, 11 827 secador cilindrico 3160, 3831 secador de aire 310 secador de artesas 11 236, 11 322 secador de banda 1057, 1184 secador de caldeo directo 3649 secador de cámara 2144 secador de camara 2144
secador de cámaras 2662
secador de festón 4528
secador de fieltro 4474
secador de tornillo sin fin 9647
secador de túnel 11 349
secador de vacío 11 477 secador de vitrina 1682 secador del vapor 10 400 secador infrarrojo 5981 secador instantáneo 4694 secador neumático 8440 secador pulverizador 10 296 secadora por tendido ondulado 6668 secante 3359, 9845 secar 3360, 3361, 3836 secar al horno 6313 secarse 3837 sección 9675 sección de secado 3848 sección transversal 3003 seco 3807, 3838 secretina 9674 secundario 9664 secundario 9664 seda 9890 seda al acetato 74 seda al cobre 3088 seda artificial 857 seda cargada 11 766 seda cruda 3952 seda de Chardonnet 2581 seda natural 7429 seda natural 7429 seda nitrocelulosa 2581 seda nitrocelulosa 2581 seda semicocida 10 181 sedante 9677 sedimentación 9680, 9781 sedimentación libre 4875 sedimentación retrasada 5595 sedimentación 27700 sedimentador 7780 sedimentador de alquitrán 10 841 sedimentar 9779 sedimento 9678 segregación 9692, 9693 segregación 362, 3636 segunda maduración 267, 9673 segundo baño 9671 segundo secado 9672 seguridad de servicio 5959 seguridad por corriente de aire 319 seguro 9522 seguro en el manejo 9524 selectividad 9703 selectivo 9696 selenato 9704 selenio 9709 selenita 9708 selenito 9707 seleniuro 9706 seleniuro de hidrógeno 5752 sellar 9657 semlacetal 5497, 9724 semicarbazida 1839, 9725 semicárbazona 9726 semicélula 5349 semiconductor 9729 semicoque 9727 semihidrato 5500 semilla 9685 semillas grasas 7731 semimetal 9732 semi-microanálisis 9733 semipermeabilidad 9735 semi-ultraacelerante 9740

1149 solución...

senarmontita 9742 serrin 11 854 sistema univariante 11 423 sistemas reguladores 1626 sitosterol 9938 smithsonita 10 008 sensibilidad 9748 serrín de madera 9594 sensibilidad a la percusión 9745 sensibilidad a la luz 10 227 sesquicarbonato sódico 2703, 7475, 10 101 sensibilidad cromática 2625 sobrebombear 8872 sesquióxido 9772 sensibilidad de la balanza 1043 sobrecalentado 7873 sesquiterpenos 9773 sherardización 9823 sensibilidad de las películas fotográficas 8278 sensibilidad ortocromática 782 sensibilidad ortopancromática sobrecalentado 10 701 sobrecalentador de vapor 10 419 sobrecalentamiento 7874, 10 702 sobreexposición 7868 siderita 6172, 9849, 10 198 siderosis 9851 siembra (de cristalización) 9688 sobrefusión 10 696, 10 743 sobrepresión 7878, 10 705 sifón 9937 sensibilidad pancromática 7986 sensibilidad química 2224 sensibilización 9750 silano 9866, 9874 silanos 9867 silicato 9875 silicato de circonio 11 978 sobresaturación 7879, 10 707 sobretensión 7877 sensibilización óptica 7794 sobrentensión del hidrógeno sensibilizador 9752 silicato dicálcico 3485 5745 sensible a la luz 6524 sensible al calor 9746, 9747 sobrevoltaje 7881 sobrevulcanización 7864 silicato magnésico 6768 silicato potásico 8616 silicato sódico 10 102 sensitometría 9755 soda cristalizada 9541 sentitómetro 9754 sílice 9868, 9882 silicio 9879 sodalita 10 038 sodio 10 043 señal 6843 separación 6210, 9692, 9758 separación cromatográfica 2333, siliciuro 9877 sol 10 128 siliciuros cálcicos 1763 solanina 10 129 siliconas 9885 solarización 10 130 soldadura 11 769 separación cromatográfica por siliconas alquílicas 435 adsorción 251 silicosis 9889 soldadura con gas caliente 5653 separación cuantitativa 8961 silimanita 9895 5653 separación de alquitrán 10 839 separación de isótopos 9759 silo 9896 soldadura por alta frecuencia siloxanos 9897 5567 soldadura por calor de cor-rientes de hiperfrecuencia separación de la mezcla gasesilvanita 10 768 osa 5041 silvina 10 769 separación de mezclas 9760 separación del aire 337 separación electrolítica 4040 separación hidráulica 5691 simbolo 10 770 9047 solera 5415 solidificación 3106, 10 135 simbolo químico 2226 simetría 10 772 simétrico 10 771 similseda 9620 solidificarse 2750 separación mecánica 6097 sólido 10 132 sólidos sedimentarios 9679 solidus 10 140 separación neumática 8442 sin actividad superficial 10 734 separación por viscosidad sin herrumbre 9506 solubilidad 10 142 solubilidad en agua 11 724 solubilidad ideal 5848 11 597 sin llama 4685 separador 9761 sinéresis 10 773 separador centrífugo 2076 separador de aceites 7732 separador de agua 11 719 sinergismo 10 774 singlete (espectro) 9927 sinterizado 9929 solubilidad mutua 7379 solubilizar 10 146 separador de agua condensada sinterizado por tostación 9433 soluble 10 147 soluble en ácido cítrico 10 149 soluble en agua 11 725 soluble en álcalis 415 soluble en cítrato 2400 soluble en éter 10 150 10 421 sintesis 10 777 síntesis a presión media 6917 síntesis a presión normal 10 779 síntesis diénica 3510 síntesis en fase líquida 6617 separador de aire 338 separador de aire 338 separador de alquitrán 10 840 separador de espuma 4798 separador de gas 5054 separador de lodo 3365 separador de polvo 3908, 3915 separador hidráulico 5692, 5776 separador magnético 6778 sintesis oxo 7923 sintesis total 11 178 soluble en grasa 10 151 solución 10 154 sintético 10 781 sintétizar 10 780 solución ácida 158 solución acuosa 789 separador numedo 11 '8' separador magnético 6776 separador por inercia 5894, 5970 separador por vía húmeda siruposo 10 790 sistema 10 771 solución alcalina 410 solución alcohólica 361 sistema bivariante 1328 solución amoniacal 550 sistema cerrado 2448 solución anódica 687 11 787 separar 9756 sericina 9764, 9891 sistema cristalino 3070 solución arsenical 828 sistema cúbico 3075, 6217 solución centinormal 2055 solución coloidal 2586
solución concentrada 2706
solución de Bordeaux 1490
solución de cloro blanqueante sistema de almacenaje 11 644 serie 9765 serie aguda (del espectro) 9812 serie bencénica 1198 serie del radio 9057 serie del torio 11 072 serie del uranio-radio 11 449 sistema de coordinadas 2869 sistema de dos componentes 11 375 sistema de muchos componen-2277 solución de Fehling 4469 solución de Fowler 4846 solución de Lugol 6707 tes 7350 serie difusa 3543 serie electromotriz 4050 sistema de oxidación-reducción 7896 serie electroquímica 4506 serie espectral 10 217 serie fundamental (del especsistema de tres componentes solución de mordiente roto 11 075 9177 solución de peróxido de hidró-geno 5748 sistema de un componente 7755 tro) 4940 serie homóloga 5626 serie principal (del espectro) sistema de una fase 7756 sistema de unidades 10 793 solución de plumbito sódico sistema heterogéneo 5526 3764 3/04
solución de referencia 9215
solución de yodo y yoduro potásico 2686
solución decinormal 3217
solución diluída 3573
solución electrolítica 4025 sistema hexagonal 5539 8741 serie radioactiva 3210, 3681, 3214, sistema homogéneo 5619 sistema invariante 6094 sistema isométrico 3075, 6217 9039 serie radioactiva del uranio sistema Landore-Siemens para obtener acero 8323 11 444 serie subordinada (del especsolución equivalente 4212 solución etérea 4252 solución ideal 5849 sistema monoclínico 7284 sistema ortorómbico 7840 tro) 10 575 serie termoeléctrica 10 995 serina 9767 serpentin 2536 sistema periódico 8144, 8146 sistema regular 9271 solución isotónica 6237 serpentin de enfriamiento 2858 serpentin de vapor 10 395 sistema tetragonal 10 931 sistema triclínico 11 265 solución jabonosa patrón 10 352 solución madre 10 469 serpentina 9768 sistema trigonal 11 273 solución molecular 7252

solución... 1150

solución muy diluida 5572 solución neutra 7476 solución no acuosa 7589 solución no saturada 11 434 solución normal 7629 solución para hilar 10 258 solución patrón 10 353 solución pseudoideal 8839 solución real 7602 solución reguladora 1622, 1625 solución residual de sulfito 10 648 solución saturada 9588 solución sobresaturada 10 706 solución sólida 10 138 solución stock 10 469 solución tampon 1622, 1625 solución tampon 1622, 1625 solución valorada 10 353, 11 137 solución verdadera 11 324 soluciones equimoleculares 4203 soluciones testigo para compa-ración de color 2661 soluto 10 153 solvatación 10 158 solvato 10 157 solvencia 10 161 solvolisis 10 168 sombreado 9796 soplado 1346, 1395, 1400, 5055 soplador centrifugo 2063 soplador de chorro 6265 soplador de chorro de vapor 10 410 sopladura 1399 sopladura de vidrio 5120 soplate 1397 soplete 1408 soplete de oxi-acetileno 7924 soplete oxhidrico 7943 sopiete Oxinorico 10 171 soporfico 10 171 soporte de cuchilla 6324 soporte de la pelicula 4559 sorbente 10 172 sorber 10 597 sorbita 10 174 sorbitol 10 175 sorbosa 10 176 sorción 10 178 sosa 10 034 sosa anhidra 1734, 10 035 sosa calcinada 1734, 10 035 sosa cáustica 2014 sosa cristal 10 036, 11 658 sosa Leblanc 6470 sótano 3303 spin 10 247 standard 10 342, 10 343 standardización de una solución 10 156 standardizado 10 344 standardizar 10 348 subgalato de bismuto 1105, 1308 subgrupo a (del sistema periò-dico) 4325, 10 564 subgrupo b (del sistema periòdico) 7691, 10 565 subgrupo del cinc 11 968 subgrupo del escandio 9609 subgrupo del vanadio 11 506 subida 9424 subida de temperatura 10 877 subir 9425 sublimación 10 568 sublimado 10 566 sublimado corrosivo 2916 sublimar 10 567 subnitrato de bismuto 1309, 1314 subóxido 10 576 subóxido de carbono 1894 subproducto 1680 substancia 10 577 substrato 10 587 subtilina 10 589

subvulcanización 11 406 succinato 10 591 succinimida 10 594

succión 3794, 10 599 suceso 7680 suciedad 3655 sudor 10 756 sudorífero 10 612 suero 9770 suero antitóxico 762 sulfamidas 10 623 sulfanilamida 10 626 sulfapiridina 10 628 sulfatación 10 637 sulfatasas 10 629 sulfatiazol 10 636 sulfato 10 630 sulfato ácido de sodio 10 053 sulfato alumínico 489, 4571 sulfato alumínico potásico 8573 sulfato amónico 583 sulfato bárico 1076 sulfato cálcico 1766 sulfato cérico 2095 sulfato cobaltoso 2509 sulfato crómico 2353 sulfato cúprico 2890 sulfato de anilina 653 sulfato de berilio 1250 sulfato de cadmio 1780 sulfato de cadmio 1780 sulfato de cerio 1707 sulfato de cinc 11 969 sulfato de circonio 11 979 sulfato de dialquilo 3432 sulfato de dietil-p-fenilen diamina 3524 sulfato de estroncio 10 547 sulfato de hidrazina 5697 sulfato de hidroxilamina 5799 sulfato de N-metil-aminofenol 7061, 7108 sulfato de metilo 7104 sulfato de niquel y amonio 7487 sulfato de potasio y magnesio 10 632 sulfato de titanilo 11 134 sulfato de vanadilo 11 511 sulfato dimetilico 3592 sulfato estannoso 10 368 sulfato férrico 4498 sulfato ferroso 4520 sulfato magnésico 6769 sulfato manganoso 6824 sulfato mercúrico 6967 sulfato mercurioso 6973 sulfato niqueloso 7500 sulfato plumboso 6456 sulfato potásico 8618 sulfato sódico 10 105 sulfato talioso 10 949 sulfhidrato potásico 8596 sulfhidrato sódico 10 078 sulfitación 10 642 sulfito 10 643 sulfito potásico 8620 sulfito sódico 10 107 sulfocloración 10 649 sulfona 10 657 sulfonación 10 654 sulfonador 10 656 sulfonato 10 651 sulfóxido 10 662 sulfuración 10 664 sulfurilamida 10 689 sulfurilo 10 688 sulfuro 10 639 sulfuro alquilico 436 sulfuro alumínico 490 sulfuro amónico 584 sulfuro antimonico 384 sulfuro antimonioso 749 sulfuro arsenioso 835 sulfuro básico 1077 sulfuro cálcico 1767 sulfuro de alilo 463 sulfuro de bismuto 1310 sulfuro de cadmio 1701 sulfuro de carbono 1877

sulfuro de cinc 11 970 sulfuro de dicloro-dietilo 3488, 7375, 11 933 sulfuro de etilo 4298 sulfuro de hidrógeno 5754. 10 672 sulfuro de plata 9908 sulfuro estannico 10 363 sulfuro estannoso 10 369 sulfuro ferroso 4521 sulfuro mercúrico 6968 sulfuro mercúrico negro 1338 sulfuro mercurico negre sulfuro plumboso 6457 sulfuro potásico 8619 sulfuro sódico 10 106 sulfuros metálicos 7012 suma estadística 10 387 sumidero 3797 sumindero 3/8/ suministrar 10 713 suministro 10 711 suministro de agua 11 728 supercentrifuga 5588 superconductividad 10 694 superficialmente activo 10 720 superficie 10 719 superficie de calentamiento 3442 superficie de separación 1517 superficie de un liquido 10 735 superficie de vaporización 11 515 superficie interfacial 6056 superficie límite 1517 superficie mojada 11 791 superficie radiante 9015 superficie refrigerante 2862 superfosfato 144, 10 703 superfosfato amónico 557 superfosfato cálcico 1768 superfosfato concentrado 2707 supersónico 10 709 supositorios 10 718 surtido 890, 891 surtidor 6264 susceptibililad 10 746 suspensión 10 751 suspensoide 10 754 sustancia 10 577 sustancia aceitosa 7719 sustancia activa 206 sustancia activa por capilaridad 1816 sustancia aromática 7693 sustancia carbonoidea 1856 sustancia cáustica 2003 sustancia cerea 11 742 sustancia combustible 2639 sustancia contaminante 2796 sustancia de adsorción 253 sustancia de calcinación 1728 sustancia de referencia 9217 sustancia de relleno 4550 sustancia de relleno de celulosa 2032 sustancia de relleno inactiva 3572 sustancia de relleno inerte 5967 sustancia deleterea 3296 sustancia depresiva 3344, 3347 sustancia dispersa 3694 sustancia en suspensión 10 749 sustancia extraida 3960 sustancia fibrosa 4541 sustancia fumígena 10 012 sustancia higroscópica 5812 sustancia hipotensora 3344, 3347 sustancia inicial 5998 sustancia intumescente 10 766 sustancia isotrópica 6244 sustancia mineral 7159 sustancia no apolillable 7320 sustancia no iónica 7603 sustancia opacificadora 7758 sustancia orgánica 7814 sustancia oxidante 7907, 7912

sustancia padre 8026

1151 termómetro

sustancia para hacer uinforme el teñido 6494 sustancia para rebajar la flui-dez crítica 8643 sustancia para rellenar los poros 4551 sustancia patrón para valora-ciones 10 355 sustancia peliculigena 4562 sustancia protectora 8818 sustancia pura 8878 sustancia purificadora 8888 sustancia que reacciona 9108, 9109 sustancia seca 3882 sustancia secante 3809, 3850 sustancia separadora 8043 sustancia tóxica 11 191 sustancias albuminoideas 351 sustancias en suspensión 10 750 sustancias fluorocarbonadas 4774 sustancias generadoras de melazas 6928 sustancias humeantes 10 012 sustancias incendiarias 5907 sustancias insolubles 6027 sustancias petroquimicas 8177 sustancias que forman resinas 5328 sustancias resinosas 9330 sustancias saponificables 9578 sustantividad (de un colorante)

sustantividad (de un colorante 10 579 sustitución 10 585 sustitución de cloro 2284 sustitución de halógeno 5364 sustitución intramolecular 6086 sustitución por azufre 9303 sustituido 10 584 sustituir 10 583 sustituir 10 582, 10 744 sustituyente 10 580 sustituyente en orto 10 581 sustituyente en orto 10 581 sustituyente que orienta a meta 7001

## T

tabla 10 794 tabla de correcciones 2904 tabla de drenaje 3800 tabla de pesos atómicos 930 tabla periódica 8146, 8147 tablero de control 2822 tableta 8080, 10 796 tableteado 10 797 tacto 4468 tacho de vacío 11 484 taladracorchos 1491, 2896 talco 4888, 10 806 talio 10 947 taller de acabado 4628 taller de ribera 1155, 1156 tall-oil 10 808 tamaño 9940 tamaño de grano 5241 tamaño de molienda 5302 tambor 11 311 tambor clasificador 10 180 tambor cribador 9853, 11 312, 11 314 tambor de disolución 3718 tambor de secado 3864 tambor giratorio descortezador tambor mezclador 7188, 11 335 tambor mezciador /188, 11 335 tambor para xantogenar 11 895 tamiz 9635, 9852 tamiz de hilo 11 844 tamiz de hilos de asbesto 867 tamiz de sacudida 9802, 9803 tamiz fino 4618 tamiz plano 8379 tamiz vibratorio 11 567 tamizado 9863 tamizador 9862, 9864 tamizar 9861 tamizar 9861 tanato 10 817 tanato de bismuto 1311 tanque 10 813 tanque almacenador de pasta disgregada 10 557 tanque continuo 2810 tanque de aceite 7733 tanque de aeración 256 tanque de almacenamiento 10 489, 10 490 tanque de anhidrido carbónico 1867 tanque de clarificación 10 506 tanque de cristalización 10 814 tanque de fermentación 4487 tanque de maceración 10 454 tanque de maduración 6883 tanque de Pachuca 7954 tanque de presión 8722 tanque de remojo 10 434, 10 435 tanque de repuesto 10 193 tanque de reserva 9316 tanque de saturación 1865, 1867 tanque de sedimentación 9681, 9784 tanque de seguridad 9529 tanque discontinuo 3185 tanque para disolver de xan-tato 11 892 tanque para la cocción de madera 11 859 tanque séptico 9763 tantalato 10 824 tantalita 10 825 tántalo 10 826 tanto por ciento 8116 tapadera 1811, 2953 tapadera del crisol 3009 tapón 1635, 2895, 8428, 10 483 tapón de corcho 2898 tapón de goma 9493 tapón de vidrio esmerilado 5308 tara 10 836 tártaro emético 10 842 tartrato 10 844 tartrato ácido de potasio 806, tartrato potásico 8621 tartrato de potasio y antimonilo 8574 tartrato sódico-potásico 8617, 9434, 9694 taurina 10 847 tautomería 3931, 10 852 tautomería anillo-cadena 9409 tautomería ceto-enólica 6293 tautomería de cierre y aper-tura de anillo 9409 tautomerizar 10 853 tautómero 10 849 taza 1118, 1522, 3675 tebaina 10 951 tecnecio 10 818 técnica de alta presión 5586 técnica de laboratorio 6344 técnico 10 859 tecnología 10 861 tecnología química 2227 teina 10 952 tejido 2451, 4404 tejido endurecido 10 945 tela 2451, 4404 tela cargada 4548 tela cauchotada 9487 tela estampada 8743 teta filtrante 4576 telomerización 10 869 telomero 10 868 teluros 10 866 telururo de hidrógeno 5756

temperatura absoluta 20 temperatura ambiente 9452 temperatura critica 2992 temperatura de ablandamiento 10 119 temperatura de combustión 2649, 4635 temperatura de 1.100°C 11 922 temperatura de descomposición 1541 temperatura de descongelación temperatura de ebullición 1454 temperatura de fluidez crítica 8642, 9776 temperatura de ignición 5860 temperatura de ignición espontánea 10 282 temperatura de inflamación 5861 temperatura de la esfera seca 3842 temperatura de reblandecimiento 4967 temperatura de referencia 4542 temperatura de termómetro de bola húmeda 11 774 temperatura de termómetro de bola seca 3842 temperatura de transformación 11 215 temperatura del rojo 9170 temperatura inicial de ebulli-ción 5997 temperatura normal 7630 temperatura reducida 9191 templabilidad 5381 templado 6708 templar 5379, 5380 temple 5387, 5388, 8977 10 881 temple al agua 11 699 temple en aceite 7715 temple superficial 10 733 tenacidad 10 884 tenardita 10 953 tenaratida 10 553 tenarat 4815 tenorita 10 885 tensar 10 522 tensión 10 518, 10 887 tensión capilar 1820 tensión de servicio 11 876 tensión superficial 10 739 tensoactivo 10 720 teñido 2613, 3923 teñido de doble baño 3778 teñido directo 3648 teñido en cuba 11536 teñido en paquete 7955 teñido en un solo baño 7753 teñido por inmersión 3612 teñido sin mordiente 3648 teñir 2602, 3918 teobromina 10 955 teofilina 10 956 teoría 10 960 teoría cinética de los gases 6316 teoría de la disociación iónica 6135 teoría de la resonancia 10 961 teoría de la valencia 10 962 teoría electrónica 4069 terbio 10 888 terciario 10 898 térmico 10 963 terminal 10 891 término 10 890 termita 10 986 termoavisador 5420 termodinámica química 2228 termoelemento 10 991, 10 996 termoestable 11 009, 11 012 termoluminiscencia 10 998 termómetro 10 999

temperatura 10 870

termómetro... 1152

termómetro a distancia 10 864 timina 7106, 11 090 timol 11 088 timolftaleina 11 092 tolerancia 11 151 termómetro Beckmann 1163, o-tolidina 11 152 7032 tolilendiamina 11 159 termómetro bimetálico 1268 termómetro de dilatación 4355 termómetro de dilatación de tina 11 320, 11 532 tolualdehido 11 153 tina con agitador 7972 tolueno 11 155 tina con aspadera 11 832 toluidina 11 158 un líquido 6605 tina de apresto 9950 tolva 4943, 5636 termómetro de gas 5058 termómetro de mercurio 6960 tina de enjuague 9420 tina de remojo 10 433 tolva de alimentación 4461 tolva de carga 2169, 2171 termometro de mercurio 6960 termometro de resistencia 9339 termopila 10 991, 10 996 termopilastico 11 004, 11 006 termopolimerización 11 007 termoquímica 10 990 toma 6011, 6039 tonel 1945 tonel de almacenamiento tina madre 10 470 tina para curtición 6414, 6416 tina para la casca 2414 tinta 6010 10 487 tonel para galvanoplastia 8414 tono 9795 topacio 11 160 torbernita 11 165 torianita 11 066 tintado 11 120 tinte 3917, 3928, 11 119 tinte uniforme 6492 termorregulador 11 008 termostato 11 013 tintómetro 11 121 tintorería 3922, 3924 termotratamiento a baja tem-peratura para eliminar la segregación química por ditintura 11 105 tintura alcohólica de alcanfor torio 11 068 torita 11 067 fusión 5624 terpenos 10 894 terpineol 10 895 10 262 tornasol 6349, 6639 tornillo de ajuste 235 tornillo sin fin 4149, 11 878 tintura alcohólica de turpen-tina 10 264 terramicina 7946 tintura de árnica 11 106 torre 2628, 11 183 terramcina 1340 terreno 4543 terrén 6716 terrén de azúcar en forma de cubo moldeado 7325 tintura de convalaria 11 107 tintura de digital 11 108 torre de absorción 41 torre de ácido 161 tintura de estrofanto 11 112 tintura de menta 11 111 tintura de opio 11 110 tintura de valeriana 11 113 torre de blanqueamiento 1379 torre de carbonatación 1861 testosterona 10 910 tetraatómico 10 917 torre de cesta 1121 torre de desecación 11 186 tetrabónico 10 918 tetraborato 8923, 10 919 tetraborato sódico 10 108 tetrabromofluoresceína 4182 tintura de yodo 11 109 tioácido 11 037 torre de destilación 10 533 torre de extinción 8983 tioácido 11 037 tioalcohol 11 038 tioantimoniato 11 039 tioantimoniato sódico 10 110 tiocarbamida 11 040 tiocarbanilida 11 041 tiocarbonato 11 042 tiocianato 9392, 11 043 tiocianato amónico 585 tiocianato de plata 9909 torre de Gay-Lussac 5071 torre de Glover 5154 torre de graduación salina tetracloroetano 106, 10 920 tetracloroetileno 10 921 11 371 tetracloroquinona 10 922 torre de lejía 6733 torre de pulverización 10 307 torre de relleno 7958, 7960 torre de secado 3873 torre de Solvay 10 160 tetracloruro de azufre 10 686 tetracioruro de azuffe 10 686 tetracioruro de carbono 1895 tetracioruro de platino 8425 tetracioruro de silicio 9887 tetracioruro de titanio 11 131 tetracioruro de uranio 11 452 tetracioruro de vanadio 11 507 tetrafluordicioroetano 10 929 tetrafluordicioroetano 10 929 tetrafluoretileno 10 930 tiocianato de plata 9909 tiocianato mercúrico 6969 torre del casquete de burbujeo tiocianato potásico 8623 tioéter 11 045 tiofeno 11 050 tiofeno 11 052 tiofosgeno 11 053 tiondigo 11 047 1614 torre lavadora 9653, 11 264 torre refrigerante 2863 torre salinera de refrigeración tetrafluoretileno 10 930 tetrafluoruro de silicio 9888 tetrahedrita 10 932 tetrahidronaftaleno 10 934 11 371 11 3/1 torsión 11 166 torta 1711 torta de boruja 7706 torta de filtración 4573 tortas oleaginosas 1714 tostación 9430 tionafteno 11 048 tioplásticos 11 055 tiosemicarbazida 11 057 tetrametil-biarsina 10 936 tetrametilendiamina 10 937 tiosulfato 5830, 11 058 tetranitrato de pentaeritrita tiosulfato sódico 10 111 tiourea 11 060 tipo de enlace 11 380 8092 tostación a muerte 3188 tetranitroanilina 10 939 tostación clorurante 2267 tetranitrometano 10 940 tetranitrometilanilina 10 943, tiramina 11 381 tostación con soplado 1359 tiro 3802, 3804 tostación oxidante 7917 tostación reductora 9209 tiro de aire 314 tiro forzado 4813 tiro natural 7418 11 282 tostación sulfatante 10 638 tetraoxalato potásico 8622 tetrasacáridos 10 941 tetrasulfuro sódico 10 109 tetravalente 10 923, 10 942 tetrilo 10 943, 11 282 tetróxido de nitrógeno 7554 tostación total 3188 tirosina 11 383 tostador de piritas 8919 tirotricina 11 384 tostar 9426 total 11 168 tiroxina 11 094 titanato 11 123 titanio 11 126 titanita 10 242, 11 titulación 11 141 tóxico 8452 toxina 11 192 tetróxido de osmio 7850 toxina 11 192
trabajo 11 871
trabajo útil 7462
trabajos de sopladura de
vidrio 5121
tragante 11 081
traje protector 8813 textura 10 946 tiamina 632, 750, 11 014 11 125 tiazol 11 015
tiempo de contacto 2794
tiempo de experimentación
11 101 titulación amperométrica 590 titulación con sulfato cérico 2096 titulación conductométrica 2745 titulación conductométrica 2745 titulación culombimétrica 2931 titulación por retroceso 1014 titulo 11 135, 11 148 tixotropía 11 061 tobera 7638, 11 370 tobera de aforo 6897 tobera de inyección 7639, 7823 tobera de vapor 10 413 tiempo de exposición 4378 tiempo de fraguado 9777 tiempo de revelado 3410 tiempo de secado 3872 tiempo de sedimentación 9785 tiempo de soplado 1401, 1407, transaminación 11 transaminasas 533 transesterificación 11 204 transferencia de calor 5471 transferencia de masa 6866 transferir 11 205 transformación 11 214 1410 transformación adiabática 232 tobera de vapor 10 413 tobera del atomizador 933 tiempo muerto 3190 tierra de alfareros 1046, 8639 tierra de Colonia 2591 transformación artificial 858 tobera para hilar 10 249, 10 255 tobera para mezclar 7191 tobera para moldeo por inyección 6007 transformación enantiotrópica tierra de infusorios 3452, 6 tierra decolorante 1374, 1375 tierras alcalinas 406 tierras de cerita 2097 4146 6308 transformación intramolecular tobera pulverizadora 10 303 transformación isobárica 6190 tierras raras 9086 tocoferol 760, 4526, 11 149 transformación isocórica 6197

1153 unido

transformación isotérmica 6236 transformación nuclear 7642, 7655 transformación química 2189 transformación radioactiva 9040 transformación tautómera 10 850 transformar 11 212, 11 213 transición 11 217 transmisión de la detonación 3393 transportador 2847, 11 229 transportador de artesas 11 235 transportador de banda articulada 783 transportador de cadena 2118 transportador de cangilones transportador de correa sin fin 1056, 1183 transportador de hélice 11 879 transportador de listones 9972 transportador de paletas 4713, 8894, 9632 transportador de Redler 9176 transportador de tornillo sin fin 9652 transportador del catálizador 1965 transportador del oxigeno 7932 transportador delantal 783 transportador helicoidal 5490, 11 879 transportador por gravedad transporte 2846, 7135, 11 228 transporte de materiales 6877 transporte por tuberías 8344 traslación 11 222 traslúcido 11 223 trasmisión calorífica 10 984 trasmutación 11 224 trasoita 11 233 trasparencia 11 225 trasparencia del papel 11 226 trasparente 6565, 11 227 trasportador 11 229 tratamiento 2736, 11 239 tratamiento ácido 162 tratamiento calorífico 5472 tratamiento cáustico 2016 tratamiento con ácido sulfú-rico 10 678 tratamiento con hidrógeno 1966 tratamiento con lechada de cal 6552 tratamiento con lejía 399, 2015 tratamiento con vapor 10 405, 10 422 tratamiento contra la herrumbre 9508 tratamiento del acero con so-lución de ácido fosfórico 2921 tratamiento del agua 11 732 tratamiento del papel 2737 tratamiento húmedo 11 797 tratamiento mecánico de las aguas residuales 6908 tratamiento previo 8724 tratamiento químico 2229, 2230 tratamiento secundario 269 tratamiento superficial 10 740 tratamiento térmico 5659 tratamiento termoquímico 10 989 tratar por vapor 10 391 trayectoria libre (de una partícula) 4872 traza 11 194 trazador 11 197 trazo de las partículas alfa 11 199 trementina 11 366

trementina mineral 11 824 triacetato 11 240 triacetato de celulosa 2036 triacetina 11 241 triada 11 242 triangulo de arcilla plástica 8347 triatómico 11 244 triazol 11 245 triboluminiscencia 11 249 tribromofenolato de bismuto 1312 tributilamina 11 250 tricloroetano 11 255 tricloroetileno 11 256 triclorofluormetano 11 257 triclorometano 11 258 triclorosilano 11 260 tricloruro 11 252 tricloruro de antimonio 747, 1660 tricloruro de arsénico 833 tricloruro de fósforo 8268 tricloruro de titanio 11 132 tricloruro de vanadio 11 508 tricloruro de yodo 6111 tridimita 11 267 triestearato de glicerina 5186 trietanolamina 11 268 trietilamina 11 269 trietilenglicol 11 270 trifenilmetano 11 290 trifluoruro de bromo 1583 trifluoruro de cloro 2285 trifosfato de adenosina 226 trifosfopiridinnucleótido 11 293 tri-gas 11 272 trimero 11 274 trimetilamina 11 275 2,2,3-trimetilbutano 11 300 trimetilenglicol 11 277 trimetilentrinitramina 11 278 trimetilpiridina 11 279 trinitrato de glicerina 4374, 5188, 7555 2,4,6-trinitrofenol 11 281 trinitrometano 11 280 2,4,6-trinitrotolueno 11 283, 11 319 trioleina 11 284 triosa 11 285 stm-trioxano 11 286 trióxido 11 287 trióxido de antimonio 748 trióxido de arsénico 834, 11 804 trióxido de azufre 10 679, 10 687 trióxido de molibdeno 7266 trióxido de uranio 11 453 trióxido de vanadio 11 509 trioximetileno 11 286 tripalmitina 7983, 11 288 triplete 11 297 tripode 11 298 tripoli 11 299 tripsina 11 326 triptano 11 300 triptófano 11 327 trisacárido 11 301 trisulfuro 11 303 tritio 11 304 trituración 3023, 11 305 triturador 11 306 triturador de viscosa 11 595 trituradora de martillos 5367 triturar 5296 trivalente 10 902, 11 308 trombina 11 082 trómel 9383 trómel clasificador 9639 trompa de agua 11 705 trona 11 315, 11 457 tronco 6661 troostita 11 316 tropacocaina 11 317 tropina 11 318 troquel 3504

trozo 9629 trozos de porcelana para ebu-llición 1448 tubería 2747, 8352 tuberías 11 332 tubo 8345, 11 329 tubo capilar 1821 tubo capilar de paredes gruesas 11 030 tubo de admisión 6012 tubo de bajada 3792 tubo de cloruro cálcico 1746 tubo de combustión 1644, 2650 tubo de condensación 2734, 2735 tubo de desagüe 7870, 7871 tubo de desbordamiento 7870, 7871 tubo de descarga 7701 tubo de ensayo 10 913 tubo de entrada 6012 tubo de grés 10 480 tubo de la muestra 9565 tubo de paredes gruesas 11 031 tubo de Pitot 8372 tubo de presión 8711 tubo de seguridad 9527 tubo de tres vias 11 079 tubo de vapor 10 396 tubo de Venturi 11 553 tubo de vidrio 5136 tubo del evaporador 4323 tubo del mechero 1644 tubo del refrigerante 2735 tubo descendente 3792 tubo doble 3787 tubo en T 11 193 tubo en U 11 468 tubo estirado 9660 tubo flexible 5646, 5647 tubo muestreador 11 032 10 302 tubo rociador tubo sellado 1465 tubo sin costura 9660 tubo soplador de vidrio 1411 tubo transportador 8348 tubuladura 8350, 11 334 tubular 11 333 tubular 11 333 tulio 11 087 turba 8070, 11 363 turbidez 11 353 turbidez albuminoidea 353 turbidez bacteriana 1017 turbidez del almidón 10 379 turbidímetro 11 352 turbio 11 351 turbocompresor 11 358 turbomezclador 11 354 turbosecador 11 359 turbosoplador 11 357 turbulento 11 361 turmalina 11 182 turquesa 1717, 11 369

### τ

ulexita 1499, 11 385
ultraacelerador 11 387
ultracentrifuga 11 388
ultrafiltración 11 389
ultramarino 11 390
ultramicroscopio 11 392
ultrasónicos 11 394
ultravioleta 11 395
umbra 11 399
ungüento 7738
unidad absoluta 21
unidad biológica 1286
unidad calorifica 5473
unidad de medida 11 420
unidad estructural 10 552
unidad intercambiadora de
iones 6122
unidad másica 6867
unidad de73

unión 1154

unión 2763, 2764, 6277
unión de brida 4690
unión electrovalente 4089
unir 1275, 1467
untuosidad 7716
untuoso 11 403
uña 1985
uracilo 11 438
uranato 11 439
uranilo 11 454
uraninita 8366, 11 440
uranio 11 442
urao 11 315, 11 457
urea 1838, 11 458
ureidos 11 461
uretano 11 462, 11 463
uso 11 465
titil 11 466
utilización 11 467
utilización del calor de escape
11 676
utilización del calor de escape

## v

vaciadero 3892 vaciar 4125 vacio 11 471 vacío preliminar 8694 vacuna 11 470 vacunación 6015 vacunar 6014 vagón de extintor 8979 vahos 4932 vaina 5662 vainillina 11 513 valencia 11 487, 11 488 valencia anómala 694 valencia del átomo de carbono 1866 valencia dirigida 1653 valencia electroquímica 4507 valencia estructural 10 553 valencia libre 4877 valencia máxima (de un elemento) 6884 valencia ordinaria 7631 valencia parcial 8039 valencia positiva 8558 valencia referida al hidrógeno 5751 valencia referida al oxígeno 7939 valencia respecto al oxígeno 7939 valencia secundaria 10 710 valentinita 741, 11 491 valerianato 11 492 valerianolactona 11 495 valerianolactona 11 495
valina 11 496
valor 11 497
valor ácido 165
valor calorífico 1786
valor deseado 3367
valor específico 3977
valor específico 3977
valor experimental 4364
valor limite 6559
valor medio 6887
valor nominal 9093
valor numérico 7670 valor numérico 7670 valor propio 3977 valoración 11 141
valoración con una solución
de álcali 11 147
valoración de una solución 10 156 valoración electrométrica 4048 valoración potenciométrica valoración rédox 9181 valorar 1138 válvula 11 498

válvula cilíndrica 3162 válvula cónica 2756 válvula de aguja 7435 válvula de bola 1051 válvula de cierre 3119, 9844 válvula de cierre automático 9712 válvula de compuerta 5064, 9975 válvula de control 2826 válvula de corredera 5064 válvula de estrangulación 11 083 válvula de evacuación 3801 válvula de mando 2826, 8333 válvula de mercurio 6982 válvula de platillo 3687 válvula de retorno 1012 válvula de seguridad 9530 válvula reductora 9200 válvula vacuoreguladora 11 473 vanadato 11 499 vanadilo 11 510 vanadinita 11 500 vanadio 11 501 vapohermético 10 420 vapor 11 518 vapor de agua 10 390 vapor de alta presión 5585 vapor de baja presión 6689 vapor de calentamiento 5441 vapor de calentamiento 5 vapor directo 6644 vapor exhausto 3189, 4345 vapor húmedo 11 789 vapor perdido 4345 vapor saturado 9589 vapor saturado 9589 vapor seco 3881 vapor sobrecalentado 10 700 vapor vivo 6644 vapore vivo 6644
vapores 4932
vapores nitrosos 7578
vaporización 3207, 11 514
vaporización en equilibrio 4202
vaporización instantánea 4696
vaporizador 277, 10 402, 11 517
vaporizador 11 516
vaporizador 11 516
variabilidad 11 524 11 528 variabilidad 11 524, 11 528 variable 11 525 variable controlada 2820 variable de estado 11 527 varianza 11 528 variedad de diamante negro 1505 varilla de vidrio 5133 vaselina 8187, 11 817 vaselina blanca 11 818 vasija 6255 vasija de evaporación 1453, 4317 vasija de evaporación plana 4702 vaso 6255, 11 563 vaso calibrado 1778 vaso de Dewar 3415 vaso de precipitados 1150 vaso de reacción a alta presión 5584 vaso graduado 6898 vasopresina 11 531 vecino 7443, 11 569 vehículo de la película 4559 velo 4800 velocidad 9092, 10 226 velocidad de desague 9096 velocidad de desintegración radioactiva 3213 velocidad de flujo 9094 velocidad de formación 9095 velocidad de los iones 11 547 velocidad de reacción 9125, 9126 velocidad de sedimentación 9683 velocidad de sedimentación (de una partícula) 9783 veneno 8450 veneno del catalizador 1976 venenoso 8452

ventilación 11 551 ventilación exhaustiva 4346 ventilador 4417, 11 550, 11 552 ventilador aspirante 10 602 ventilador centrífugo 2063, 2069 ventilador de tiro forzado 4814 veratrol 11 555 verde 5284 verde 5284 verde de bromocresol 1590 verde de cobalto 2502 verde de cromo 2339 verde de Rinman 2502 verde de Schweinfurt 8028 verde malaquita 6789 verde Paris 9621 verde Scheele 9614 verdin 11 557 vermicida 11 558 veronal 1062 versenato 11 560 vertedero 3663, 3797, 9501 verter 8640 vertido 2489, 2490 vesícula de aire 329 vesiculación 1387 vestigio 11 1386 vestigio 11 194 via de vapor 10 406 vial 11 564 vibración 11 568 vida (de un elemento radio-activo) 6503 vida media 980, 5350 vida media 980, 5350 vidriado 5118, 5142, 5145 vidriado común 9548 vidriado de arcilla 2426 vidriado de plomo 6442 vidriado de porcelana vidriado de porcelana 8536 vidriado fritado 4901 vidrio 5117 vidrio armado 809 vidrio armado 309 vidrio crown 3006 vidrio de amplio intervalo de temperatura de reblandecimiento 5220 miento 3220
vidrio de borosilicato 1504
vidrio de botella 1508
vidrio de cobalto 2501
vidrio de corto intervalo de
temperatura de reblandecimiento 9831 vidrio de cuarzo 8967, 9871, 11 605 vidrio de Jena 6263 vidrio de plomo 6441 vidrio de reloj 11 681 vidrio de seguridad 9676 vidrio de silicato 9872 vidrio de sodio y calcio 397 vidrio de sodio y calcio 397 vidrio de uviol 11 469 vidrio deslustrado 4903 vidrio dificilmente fusible 3535 vidrio en hojas 9816 vidrio en hojas 9816 vidrio endurecido 2246, 11 179 vidrio esmerilado 4903 vidrio espumoso 4792 vidrio fácilmente fusible 3942 vidrio flint 4715 vidrio inastillable 9528 vidrio incoloro 2619 vidrio líquido 6608 vidrio mate 7762 vidrio opalino 7143, 7760 vidrio óptico 7781 vidrio orgánico 7813 vidrio para aparatos de labo-ratorio 5127 vidrio pirex 8912 vidrio plano pulido 8410 vidrio revenido 10 880 vidrio soluble 10 148, 11 698 vidrio templado 673 vidrio volcánico 8370 viento 1346 viento de debajo 11 409 vinagre 11 572

1155 zoosteroles

vinagre aromático 816 vinagre de fermentación 3737 vinagre de la madera 11 864 vinazas 10 237, 11 571 vinilacetileno 11 580 vinilbenceno 11 581 vinilo 11 578 vino 11 834 vino generoso 4839 violantrona 3471 violeta 11 587 violeta cristal 3071 violeta de genciana 5091 violeta de metilo 7107 viomicina 11 589 viridiana 11 590 virutas de hierro 6174 virutas de madera de haya 1166 virutas de magnesio 6770 virutas metálicas 7022 viscosa 11 593 viscosidad 11 596 viscosidad cinemática 6315 viscosidad dinámica 3933 viscosidad relativa 9282 viscosimetro 11 592 viscosimetro de Engler 4162 viscosimetro de Höppler 5637 viscoso 11 591, 11 600 vitamina 11 601 vitamina A 763, 984 vitamina antiescorbútica 756, 11 914 vitamina antiestéril 760, 4526. 11 149 vitamina antihemorrágica 726 vitamina antineuritica 632, 750, vitamina antirraquítica 755 vitamina antixeroftálmica 763, 984 vitamina C 756, 11 914 vitamina D 755 vitamina E 760, 4526, 11 149 vitaminas del crecimiento 5317 vitaminas hidrosolubles 11 726 vitaminas liposolubles 4451 vitaminización 11 602 vítreo 5139 vitrificación 11 607 vitriolo azul 1416, 1423, 1424 vitriolo blanco 11 825 vitriolo de plomo 6458 viveza del color 3350 vivianita 11 608 volátil 11 609 volatilidad 11 613 volatilización 11 614 volatilizar 11 615 voltaje 11 616 voltaje de descomposición 3232 voltaje de la célula 2039 voltaje de polarización 8463 voltaje del baño electrolítico 2039 voltaje eléctrico 4001

voltámetro 2930
voltolisis 11 617
volumen 11 618
volumen atómico 927
volumen constante 2774
volumen crítico 2993
volumen de la reacción 9127
volumen específico 10 211
volumen molal 7223
volumen molar parcial 8036
volumen molecular 7255
volumen molecular gramo 5247
volumen parcial 8040
volumen parcial 8040
volumen reducido 9192
volúmenosedimetría 11 619
volumetría de oxidación 7897
volumétría de precipitación
8674
volumétría 1621
volúmetro 11 621
volúmetro 11 620
vulcanita 5399
vulcanización 3105, 11 627
vulcanización a presión 8705
vulcanización al vapor 10 397

vulcanización al vapor 10 397
vulcanización con aire caliente
3856
vulcanización con cloruro de
azufre 10 668
vulcanización de alta frecuencia 4070
vulcanización en caliente 5475
vulcanización en frio 2560
vulcanización en molde 7336
vulcanización espontánea 9717
vulcanización por aire caliente
309

vulcanización sin azufre 10 681 vulcanizador 11 632 vulcanizar 3107, 11 629

## W

wilemita 11 830 witherita 11 845 wolframato 11 337 wolframato cálcico 1769 wolframato cálcico 10 112 wolframato sódico 10 112 wolframio 11 338, 11 846 wolframita 11 847 wulfenita 11 889, 11 923 wurtzita 11 890

## $\mathbf{x}$

xantato 11 891
xanteno 11897
xantina 11 900
xantofila 11 901
xantogenación 11 894
xantogenador 11 896
xantogenato de celulosa 2038

xantogenato potásico 8624 xantogenato sódico de celulosa 2035 xenón 11 903 xenotima 11 904 xerogel 11 905 xerografia 11 906 xileno 11 910 xilenol 3590, 11 912 xiloidina 7572 xiloita 11 915 xilosa 11 916

### Y

yeso 5337, 8386
yeso anhidro 639, 642
yodación 6106
yodato 6102
yodato potásico 8599
yodato sódico 10 082
yodo 6107
yodobenceno 6113
yodoformo 6114
yodometria 6115
yodosobenceno 6116
yoduro 6104
yoduro de cadmio 1696
yoduro de hidrógeno 5724
yoduro de metilmagnesio 7091
yoduro de plata 9904
yoduro mercúrico 6965
yoduro potásico 8600
yoduro potásico 8600
yoduro sódico 10 083
yohimbina 11 931
yterbio 11 964
ytrio 11 935
yuglona 6279

 $\mathbf{z}$ 

zaranda 9635 zeina 11 957 zeolitas 11 938 zeotrópico 11 939 zeunerita 11 945 zimasa 11 985 zimohexasa 11 986 zircón 11 973 zirconio 11 975 zona 11 981 zona de combustión 2651 zona de destillación seca 3735 zona de fundición 10 007 zona de gasificación 5031 zona de oxidación 7890, 7898 zona de radiación 9025 zona de reducción 9210 zona de refrigeración 2865 zona protegida 8807 zona reductora zoosteroles 11 983

Mide Charter Charter

,

# INDEX DE TERMES FRANÇAIS

A	acétal diéthylique 64	acide abiétique 4
	acétaldoxime 67, 68	acide acétique 76, 7041 acide acétique cristallisable
abaissement 3235, 3345, 3814	acétamide 69 acétanilide 70, 8223	5115
abaissement de la température de congélation 4886	acétate 71	acide acétique glacial 5115
abaissement de température	acétate basique d'aluminium	acide acétylacétique 81
10 873	1103	acide acétylsalicylique 110
abaissement du point de con-	acétate cobalteux 2506 acétate d'aluminium 476	acide aconitique 168 acide acrylique 176
gélation 3346	acétate d'ammonium 561	acide adénylique 227
abandonner 450 à bas point d'ébullition 6676	acétate d'amyle 601	acide adénylique du muscle
à bas point de fusion 6685	acétate de benzyle 1230	7368
aberration 2	acétate de bornyle 1497	acide adipique 233
abiétate 3	acétate de butyle 1662 acétate de calcium 1740	acide alcoylsulfonique 437 acide acloylsulfurique 438
abiétate de méthyle 7053	acétate de calcium industriel	acide amino-acétique 517, 5189,
abrasif 8, 11 abrasion 9	5279	5191
abscisse 13	acétate de cellulose 2030	acide aminobenzènesulfonique
absolu 15	acétate de chaux 11 577 acétate de chrome-III 2346	523
absolument sec 18, 1477	acétate de cuivre-II 3089	acide amino-éthano-sulfonique 10 847
absorbable 25 absorbant 27	acétate de cyclohexyle 3150	acide a-amino-isocaprique 527
absorber 24	acétate de décyle 3238	acide α-amino-isocapronique
absorbeur 28	acétate de géranyle 5097	6485
absorbeur à oléum 7746	acétate de linalyle 6567 acétate de méthyle 7054	acide a-amino-isovalérique 528,
absorption 31	acétate de phényle 8224	11 496 acide α-amino-propionique 535
absorption d'eau 11 683 absorption de lumière 36	acétate de plomb divalent 6424	acide p-amino-salicylique 537
absorption d'huile 7704	acétate de polyvinyle 8524	acide angélique 633
absorption du colorant 3919	acétate de potassium 8571	acide anthranilique 704
absorption sélective 9697	acétate de propyle 8795 acétate de sodium 10 044	acide anthraquinonesulfonique
accélérateur 47, 11 633 accélérateur de vulcanisation	acétate d'éthyle 78, 4255	707 acide arachidique 792
47, 9479, 11 633	acétate de vinyle 11 579	acide arsanilique 822
accélérateur-retardeur 48	acétate de zinc 11 948	acide arsénique 825
accélération (de vulcanisation)	acétate d'iso-amyle 6187 acétate d'isobornyle 6192	acide ascorbique 756
sans soufre 10 680 accélérer 46	acétate d'uranyle 11 455	acide l-ascorbique 868
accepteur 49	acétate ferreux 4513	acide-aspartique 876 acide atropique 935, 8226
accepteur d'électrons 4052	acétate gris 5279	acide azélaïque 991
accepteur de protons 8826	acétate manganeux 6823	acide azothydrique 1007, 5700
accepteur d'hydrogène 5722	acétate mercurique 6961 acétine 80	acide azotique 7520
accès 4173 accessoire 50	α-acétine 5183	acide azotique fumant 4936
accident 11 428	acétobutyrate de cellulose 2031	acide barbiturique 1063 acide benz <b>è</b> ne-disulfonique
accidentel 9074	acétocellulose 2030	1195
accommodation 53	acétoine 83 acétol 84, 5787	acide benzène-sulfonique 1199
accrochage de la charge 5373 accroissement 55, 5919, 9424	acétolyse 85	acide benzoique 1208
accroissement arbitraire 5922	acétone 86	acide bibasique 3468, 3641 acide borique 4192
accroissement de fragilité 4113	acétone-chloroforme 88	acide borique 1202
accroissement de solubilité 5921	acétonitrile 89, 7074 acétonyl-acétone 90	acide bromhydrique 5707
accroître 5920, 9425 accrue 54	acétophénone 92	acide bromique 1577
acci de 54 accu 58	acétoxime 93	acide bromoacétique 1585
accumulateur 58, 9668, 10 488	acétylacétate d'éthyle 4256	acide butyrique 1671 acide cacodylique 1689
accumulateur alcalin 403	acétylacétone 95	acide caprique 1823
accumulateur alcalin au fer-	acétylation 96 acétylcellulose 2030	acide caproïque 1824, 1826
-nickel 7493 accumulateur au fer-nickel	acétylcholine 100	acide caprylique 1827
3959	acétyle 94	acide carbolique 1853, 8208
accumulateur au plomb 6426	acétylène 101	acide carbonique 1879 acide carboxylique 1902
accumulateur de chaleur 5419	acétylène dissous 3715 acétyl-p-phénétidine 91	acide carboxylique hydroxylé
accumulateur Edison 3959	acétylure 108	5788
accumulateur thermique 5419 accumulation 57	acétylure cuivreux 3097	acide carminique 1918, 1920
accumuler 56	achromatique 113	acide cétylosulfonique 2114
acénaphtène 62	aciculaire 7434	acide chloracétique 2290 acide chloreux 2318
acétal 63 acétaldéhyde 65	acide 115, 116, 10 183 acide à accumulateur 1146	acide chlorhydrique 5711, 7366
acetardenyde oo		-

acide... 1158

acide chlorique 2263	acide hyposulfurique 3755	acide platine-IV hexachlor-
acide chloroplatinique 2310	acide indolylacétique-3 5519	hydrique 2310
acide chlorosulfonique 2315	acide inosi(ni)que 6018	acide polyacrylique 8481
acide cholanique 2323	acide iodhydrique 5703	acide polybasique 8486
acide cholique 2322, 2325	acide iodique 6103	acide propionique 8786
acide chromique 2347	acide iodogorgonique 3564	acide prussique 8834
acide chromotropique 2369	acide isobutyrique 6196	acide pyridine-carboxylique-3
acide chrysophanique 2373	acide isophtalique 6223	7504
acide cinnamique 2390, 8227	acide isovalérique 6248	
acide citaleus 0401		acide pyroligneux 8928
acide citrique 2401	acide itaconique 6250	acide pyromucique 8936
acide crotonique 3005	acide kojique 6328	acide pyrophosphorique 8940
caide cyanhydrique 5714, 8834	acide lactique 6357	acide pyrosulfurique 8943
acide cyanique 3124	acide laurique 6404	acide pyrotartrique 8944
acide cyanurique 3137	acide lévulique 6498	acide pyruvique 8941, 8951
acide de Caro 1925, 8166	acide lignocérique 6530	acide quinique 8995
acide (sulfurique) de contact	acide linolénique 6578, 6579	acide (tartrique) racémique
2784	acide maléique 774, 6793	9008
acide de décapage 8314	acide malique 5807, 6797	acide résiduel 10 230
acide (de tour) de Glover	acide malonique 6802	
11 184	acide mandélique 6813	acide ribonucléique 9401, 11 919
acide désoxyribonucléique 3374	acide margarique 6840	acide ricinoléique 9404
acide diallyl-5,5 barbiturique		acide rosolique 9458
	acide métaphosphorique 7027	acide rubéanique 3756, 9494
3433	acide métaphtalique 6223	acide salicylique 7833, 9538
acide dialurique 3436	acide métasilicique 7029	acides biliaires 1265
acide diamino-2,6 caproïque	acide métastannique 7031	acide sébacique 9663
6739	acide méthacrylique 7037	acide sélénique 9705
acide dibasique 3468	acide méthane-sulfonique 7043	acides fluophosphoriques 4762
acide dicarboxylique 3486	acide méthylsuccinique 8944	acides humiques 5664
acide diéthyl-5,5 barbiturique	acide minéral 7155	acide silicique 9876
1062, 3523	acide monocarboxylique 7278	
acide diglycolique 3557	acide monochloracétique 2290	acide silicofluorhydrique 4780,
acide dihydroxybenzoïque 3563	acide monohydroxysuccinique	9878
	5807	acides naphténiques 7392
acide dilué 3570		acides nucléiques 7658
acide dithioneux 5832	acide monopersulfurique 1925,	acide sorbique 10 173
acide dithionique 3755	8166	acides polythioniques 8521
acide (provenant) du Glover	acide mucique 7338	acides résiniques 9323
5153	acide muriatique 5711, 7366	acide stéarique 10 424
acide ellagique 4103	acide naphtalène-carboxylique	acide subérique 10 563
acide érucique 4222	7393	acide succinique 10 592
acide étendu 3570	acide naphtalène-1,8 dicarbo-	acide sulfamique 10 625
acide éthanesulfonique 4245	xylique 7389	acide sulfanilique 10 627
acide éthanoïque 7041	acide_naphtalène-disulfonique	acide sulfhydrique 10 672
acide éthylènediaminetétra-	7387	acide sulfonique 10 658
cétique 4279	acide naphtalène-sulfonique	acide sulfonitrique 7178, 7514
acide éthylsulfurique 4299	7388	acide sulfosalicylique 10 661
acide faible 11 743	acide naphtalique 7389	acide sulfureux 10 684
		acide sulfurique 7724, 10 677
acide fluoborique 4761	acide naphtoique 7393	
acide fluorhydrique 5716	acide naphtoldisulfonique 7397	
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399	acide sulfurique à 100% 7289
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780	acide naphtoldisulfonique 7397	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289
acide fluorhydrique 5716	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtylamine-sulfonique 7404	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide fort 10 534	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtylamine-sulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide fort 10 534	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtylamine-sulfonique 7404	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide fort 10 534 acide fulminique 4927	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtylamine-sulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitreux 7577 acide nitrique 7520	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide fort 10 534 acide fulminique 4927 acide fumrique 4928	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtylamine-sulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitreux 7577	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937,
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide fort 10 534 acide fulminique 4927 acide fumarique 4928 acide a-furanne-carboxylique	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtylamine-sulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitreux 7577 acide nitrique 7520 acide nitrique fumant 4936 acide nitrobenzoique 7534	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide fort 10 534 acide fulminique 4927 acide fulmarique 4928 acide a-furanne-carboxylique 8936	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtylamine-sulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitreux 7577 acide nitrique 7520 acide nitrique fumant 4936 acide nitrobenzoique 7534	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide fort 10 534 acide fulminique 4927 acide fumarique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtylamine-sulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitreux 7577 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrique fumant 4936	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide fort 10 534 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtylamine-sulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitreux 7577 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrique fumant 4936 acide nitrobenzoique 7534 acide nitrosylsulfurique 7574, 7580	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide fort 10 534 acide fulminique 4927 acide fumarique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide furoïque 4958	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtylamine-sulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitreux 7577 acide nitrique 7520 acide nitrique fumant 4936 acide nitrobenzoique 7534 acide nitrosylsulfurique 7574, 7580 acide œnanthylique 4143	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taurocholique 10 848
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide fort 10 534 acide fulminique 4927 acide fumarique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide furoïque 4958 acide gallique 4958	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtylamine-sulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitreux 7577 acide nitrique 7520 acide nitrique fumant 4936 acide nitrobenzoïque 7534 acide nitrosylsulfurique 7574, 7580 acide cenanthylique 4143 acide oléique 7743	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide fort 10 534 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide furoïque 4958 acide gallique 4951 acide gentianique 5090	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide niphtolsulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitreux 7577 acide nitrique 7520 acide nitrique fumant 4936 acide nitrosylsulfurique 7574, 7580 acide cenanthylique 4143 acide oféique 7743 acide organique 7811	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taurocholique 10 848 acide tellurique 10 865 acide téréphtalique 10 889
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide form 10 534 acide fumarique 4927 acide fumarique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide furoïque 4958 acide gallique 4981 acide gentianique 5090 acide gluconique 5156	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide niphtylamine-sulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitrique 7520 acide nitrique fumant 4936 acide nitrique fumant 4936 acide nitriobenzoique 7534 acide nitrobenzoique 7574, 7580 acide œnanthylique 4143 acide oléique 7743 acide organique 7811 acide ortho-hydroxy-benzoique	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taurocholique 10 848 acide tellurique 10 865 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide fort 10 534 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide furoïque 4958 acide furoïque 4958 acide gallique 4981 acide gentianique 5090 acide glucuronique 5156 acide glucuronique 5159	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide nicotinique 7482, 7504 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrique fumant 4936 acide nitrobenzoique 7534 acide nitrosylsulfurique 7574, 7580 acide cenanthylique 4143 acide oléique 7743 acide organique 7811 acide ortho-hydroxy-benzoique 7833	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taurocholique 10 848 acide tellurique 10 865 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thioglycolique 6954,
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide fort 10 534 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide furoïque 4958 acide gallique 4958 acide gallique 4951 acide gentianique 5090 acide gluconique 5156 acide glucuronique 5159 acide glucurmique 5157	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide nitrolare 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitreux 7577 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrobenzoïque 7534 acide nitrosylsulfurique 7574, 7530 acide cenanthylique 4143 acide ocenanthylique 4143 acide organique 7811 acide organique 7811 acide ortho-hydroxy-benzoïque 7833 acide orthophosphoreux 7839	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taurocholique 10 848 acide tellurique 10 865 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thioglycolique 6954, 11 046
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide form 10 534 acide fumarique 4927 acide fumarique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide furoïque 4958 acide gallique 4981 acide gentianique 5090 acide gluconique 5156 acide glucuronique 5159 acide glutamique 5167 acide glutamique 5167	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide niphtylamine-sulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrique fumant 4936 acide nitrique fumant 4936 acide nitrique 7574, 7580 acide œnanthylique 4143 acide oléique 7743 acide organique 7811 acide ortho-hydroxy-benzoique 7833 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838,	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taurocholique 10 848 acide tellurique 10 865 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thiosalicylique 6954, 11 046 acide thiosalicylique 11 056
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide formique 4834 acide fort 10 534 acide fulminique 4927 acide fumarique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide furoïque 4958 acide furoïque 4958 acide gallique 4981 acide gallique 4981 acide gentianique 5090 acide glucuronique 5156 acide glucuronique 5159 acide glutamique 5167 acide glycérophosphorique	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide niphtolsulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrique formant 4936 acide nitrobenzoique 7534 acide onitrosylsulfurique 7574, 7580 acide cenanthylique 4143 acide ofeique 7743 acide organique 7811 acide ortho-hydroxy-benzoique 7833 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838, 8258	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taurocholique 10 848 acide tellurique 10 885 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thiosulfurique 11 056 acide thiosulfurique 11 056 acide thiosulfurique 11 059
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide fort 10 534 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide gallique 4958 acide gallique 4951 acide gentianique 5090 acide gluconique 5156 acide glucuronique 5159 acide glutarique 5167 acide glutarique 5169 acide glycérophosphorique 5187	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtylamine-sulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrique fumant 4938 acide nitrosylsulfurique 7574, 7580 acide cenanthylique 4143 acide oféque 7783 acide organique 7811 acide ortho-hydroxy-benzoïque 7833 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838, 8258 acide orthosilicique 7842	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taurocholique 10 848 acide tellurique 10 865 acide téllurique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thiosalicylique 11 056 acide thiosalicylique 11 059 acide thymonucléique 3374
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide fort 10 534 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide furoïque 4958 acide furoïque 4958 acide gallique 4981 acide gentianique 5090 acide gluconique 5156 acide glucuronique 5159 acide glutamique 5167 acide glutamique 5169 acide glycérophosphorique 5187 acide glycérophosphorique 5187	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtylamine-sulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrique fumant 4936 acide nitrobenzoique 7534 acide onitrobenzoique 7534, 7580 acide œnanthylique 4143 acide ocheique 7743 acide organique 7811 acide ortho-hydroxy-benzoique 7833 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838, 8258 acide orthosilicique 7842 acide oxalique 7883	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taurocholique 10 848 acide tellurique 10 865 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thio-acétique 11 036 acide thiosulfurique 11 056 acide thiosulfurique 11 056 acide thymonucléique 3374 acide toluènesulfonique 11 156
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide fort 10 534 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide furoïque 4958 acide gallique 4951 acide gallique 4981 acide gentianique 5090 acide glucuronique 5156 acide glucuronique 5159 acide glutarique 5167 acide glutarique 5167 acide glycérophosphorique 5187 acide glycoxylique 5197 acide glycoxylique 5197	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtylamine-sulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrique formant 4936 acide nitrobenzoïque 7534 acide nitrosylsulfurique 7574, 7580 acide cenanthylique 4143 acide ofenanthylique 4143 acide offonerylique 7811 acide ortho-hydroxy-benzoïque 7833 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838, 8258 acide orthosilicique 7842 acide oxalique 7883 acide palmitique 7882	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taurocholique 10 848 acide tellurique 10 885 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thiosulfurique 11 056 acide thiosulfurique 11 059 acide thymonucléique 3374 acide toluènesulfonique 11 156 acide tribasique 11 246
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide formique 4834 acide fort 10 534 acide fulminique 4927 acide fumarique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide gallique 4958 acide gallique 4981 acide gentianique 5090 acide gluconique 5156 acide glucuronique 5159 acide glutarique 5167 acide glycérophosphorique 5187 acide glycolique 5197 acide glyoxylique 5207 acide gras 4455	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtylamine-sulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrique fumant 4938 acide nitrosylsulfurique 7574, 7580 acide cenanthylique 4143 acide oféque 7743 acide organique 7811 acide organique 7811 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838, 8258 acide orthosilicique 7842 acide oxalique 7883 acide oxalique 7883 acide palmitique 7982 acide pantothénique 7989	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taurocholique 10 848 acide tellurique 10 865 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 038 acide thio-acétique 11 038 acide thiosalicylique 11 056 acide thiosulfurique 11 056 acide thymonucléique 3374 acide toluènesulfonique 11 156 acide tribasique 11 246 acide tribasique 11 1246
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide formique 4834 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide furoïque 4958 acide furoïque 4958 acide gallique 4981 acide gallique 5169 acide glucuronique 5156 acide glucuronique 5167 acide glutamique 5167 acide glycérophosphorique 5187 acide glycérophosphorique 5187 acide glycolique 5197 acide glycolique 5207 acide gras 4455 acide gras 4455	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide niphtolsulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrique fumant 4936 acide nitrobenzoique 7534 acide onitrobenzoique 7534, 7580 acide cenanthylique 4143 acide oféique 7743 acide oféique 7743 acide organique 7811 acide ortho-hydroxy-benzoique 7833 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838, 8258 acide orthophosphorique 7838, acide oxalique 7882 acide oxalique 7883 acide palmitique 7982 acide palmitique 7982 acide pantothénique 7989 acide pélargonique 8079	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taurocholique 10 848 acide tellurique 10 865 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thiosalicylique 11 056 acide thiosalicylique 11 056 acide thiosulfurique 11 057 acide thiosulfurique 11 156 acide tribasique 11 246 acide tribasique 11 246 acide tricarboxylique 11 251 acide trichloracétique 11 253
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide formique 4923 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide furoïque 4958 acide gallique 4981 acide gallique 4981 acide gluconique 5156 acide glucuronique 5156 acide glucuronique 5157 acide glutarique 5167 acide glycérophosphorique 5187 acide glycórique 5197 acide glycórique 5197 acide gras 4455 acide helvolique 5496 acide helvolique 5496 acide helvolique 5496 acide helvolique 5496	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitreux 7577 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrobenzoïque 7534 acide nitrosylsulfurique 7574, 7580 acide cenanthylique 4143 acide ofeique 7743 acide organique 7811 acide ortho-hydroxy-benzoïque 7833 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838, 8258 acide orthosilicique 7842 acide oxalique 7883 acide palmitique 7982 acide pantothénique 7989 acide pelargonique 8079 acide peracétique 8112	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taurocholique 10 848 acide tellurique 10 885 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thiosulfurique 11 056 acide thiosulfurique 11 059 acide thiosulfurique 11 156 acide thiosulfurique 11 156 acide tribasique 11 246 acide tricarboxylique 11 251 acide trichloracétique 11 253 acide tungstique vrai 11 345
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide fort 10 534 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide a-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide furoïque 4958 acide gallique 4981 acide gallique 4981 acide gentianique 5090 acide glucuronique 5156 acide glucuronique 5159 acide glutamique 5167 acide glutamique 5169 acide glycérophosphorique 5187 acide glycolique 5197 acide glycolique 5197 acide gras 4455 acide helvolique 5496 acide heptanoïque 4143 acide hippurique 1227, 5596	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide niphtolsulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitreux 7577 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrobenzolque 7534 acide nitrobenzolque 7534 acide onitrosylsulfurique 7574, 7580 acide œnanthylique 4143 acide organique 7811 acide organique 7811 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838, 8258 acide orthosilicique 7842 acide oxalique 7883 acide palmitique 7982 acide palmitique 7982 acide pelargonique 8079 acide peracétique 8112 acide perchlorique 8112 acide perchlorique 8112	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taurocholique 10 848 acide tellurique 10 865 acide téréphtalique 10 389 acide thio-acétique 11 036 acide thio-acétique 11 036 acide thiosulfurique 11 056 acide thiosulfurique 11 059 acide thymonucléique 3374 acide tribasique 11 246 acide tribasique 11 246 acide tricarboxylique 11 251 acide tricarboxylique 11 253 acide tungécylénique 11 253 acide tungécylénique 11 405
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide formique 4927 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide furoïque 4958 acide gallique 4981 acide gallique 4981 acide gallique 5156 acide glucuronique 5156 acide glucuronique 5157 acide glutarique 5167 acide glycérophosphorique 5187 acide glycórique 5197 acide gras 4455 acide journique 5207 acide gras 4455 acide helvolique 5496 acide helvolique 5496 acide helvolique 5496 acide helvolique 5673	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrique fumant 4936 acide nitrobenzoique 7534 acide onitrobenzoique 7534 acide onitrobenzoique 754, 7580 acide œnanthylique 4143 acide ocidique 7743 acide organique 7811 acide ortho-hydroxy-benzoique 7833 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838, 8258 acide orthophosphorique 7842 acide oxalique 7883 acide palmitique 7982 acide pantothénique 7893 acide pelargonique 8079 acide pelargonique 8079 acide peracétique 8112 acide periodique 8121 acide periodique 8121 acide periodique 8121	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taurocholique 10 848 acide tellurique 10 885 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thiosalicylique 6954, 11 046 acide thiosalicylique 11 056 acide thiosulfurique 11 059 acide thymonucléique 3374 acide toluènesulfonique 11 156 acide tricasique 11 246 acide tricasique 11 246 acide tricaloracétique 11 253 acide tungstique vrai 11 345 acide urique 11 464
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide fort 10 534 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide furoïque 4958 acide gallique 4981 acide gentianique 5090 acide gluconique 5156 acide glucuronique 5159 acide glutarique 5167 acide glutarique 5169 acide glycérophosphorique 5187 acide glycycique 5197 acide glycycique 5207 acide glycycique 5207 acide glycycique 5496 acide heptanoïque 4143 acide hippurique 1227, 5596 acide hippurique 1227, 5596 acide hydracrylique 5673 acide hydracrylique 5673 acide hydracrylique 5673 acide hydracrylique 1007, 5700	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtylamine-sulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrique fumant 4938 acide nitrosylsulfurique 7574, 7580 acide cenanthylique 4143 acide offique 7783 acide organique 7811 acide ortho-hydroxy-benzoïque 7833 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838, 8258 acide orthophosphorique 7842 acide oxalique 7883 acide palmitique 7982 acide pantothénique 7989 acide peracétique 8112 acide perchlorique 8121 acide persulfurique 8121 acide persulfurique 8143 acide persulfurique 8173	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 848 acide taurocholique 10 848 acide tellurique 10 865 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thiosalicylique 11 056 acide thiosulfurique 11 059 acide thiosulfurique 11 156 acide tribasique 11 246 acide tricarboxylique 11 251 acide tricarboxylique 11 253 acide tungstique 772 acide tungstique 772 acide tungstique 772 acide tungstique 773 acide tungstique 773 acide tungstique 773 acide tungstique 773 acide undécylénique 11 405 acide undécylénique 11 405 acide undécylénique 11 405 acide usé 10 230
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide formique 4834 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide furoïque 4958 acide gallique 4981 acide gallique 4981 acide gallique 5156 acide glucuronique 5156 acide glucuronique 5159 acide glutamique 5167 acide glycérophosphorique 5187 acide glycérophosphorique 5187 acide glycolique 5197 acide glycolique 5197 acide glycolique 5207 acide glycolique 5496 acide hepunique 1227, 5596 acide hippurique 1227, 5596 acide hydracrylique 5673 acide hydracrylique 5673 acide hydracrylique 5673 acide hydracrylique 5671 acide hydracrylique 1007, 5700 acide hydrofluoborique 4761	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtylamine-sulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrique fumant 4938 acide nitrosylsulfurique 7574, 7580 acide cenanthylique 4143 acide offique 7783 acide organique 7811 acide ortho-hydroxy-benzoïque 7833 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838, 8258 acide orthophosphorique 7842 acide oxalique 7883 acide palmitique 7982 acide pantothénique 7989 acide peracétique 8112 acide perchlorique 8121 acide persulfurique 8121 acide persulfurique 8143 acide persulfurique 8173	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taturocholique 10 848 acide tellurique 10 865 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thiosalicylique 11 056 acide thiosulfurique 11 059 acide thymonucléique 3374 acide toluènesulfonique 11 156 acide tribasique 11 246 acide tricarboxylique 11 251 acide tricarboxylique 11 253 acide tundécylénique 11 405 acide undécylénique 11 405 acide unque 11 464 acide n-valérianique 11 494
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide formique 4923 acide fulminique 4927 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide glucraique 4958 acide gallique 4951 acide gentianique 5090 acide glucuronique 5156 acide glucuronique 5157 acide glutarique 5167 acide glutarique 5167 acide glycérophosphorique 5187 acide glycérophosphorique 5187 acide glycxylique 5207 acide gras 4455 acide helvolique 5496 acide helvolique 5496 acide helvolique 5496 acide hydracylique 5673 acide hydracylique 5673 acide hydrazoique 1007, 5700 acide hydrazoique 1007, 5700 acide hydrosulfureux 5832	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitreux 7577 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrobenzoique 7534 acide nitrobenzoique 7534 acide ontrosylsulfurique 7574, 7580 acide cenanthylique 4143 acide oféique 7743 acide organique 7811 acide ortho-hydroxy-benzoique 7833 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838, 8258 acide orthophosphorique 7838, acide orthophosphorique 7838, acide palmitique 7882 acide pantothénique 7882 acide pantothénique 7989 acide peracétique 8112 acide percolorique 8121 acide percolorique 8121 acide persolique 8143 acide phénique 1853, 8208 acide phénique 1853, 8208 acide phénicsulfonique 8217	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taurocholique 10 848 acide tellurique 10 885 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thiosalicylique 11 056 acide thiosulfurique 11 059 acide thiosulfurique 11 156 acide thiosulfurique 11 156 acide tribasique 11 246 acide tricalroacétique 11 251 acide tricalroacétique 11 253 acide ungstique vrai 11 345 acide urique 11 464 acide usé 10 230 acide n-valérique 11 494 acide n-valérique 11 494 acide n-valérique 11 494
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide formique 4834 acide formique 4927 acide fulminique 4927 acide fumarique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide gallique 4958 acide gallique 4951 acide gentianique 5090 acide gluconique 5156 acide glucuronique 5167 acide glutarique 5167 acide glutarique 5169 acide glyxérophosphorique 5187 acide glycérophosphorique 5187 acide glycycique 5197 acide glycycique 5197 acide glyxylique 5207 acide glyxylique 5207 acide helvolique 5496 acide heptanoïque 4143 acide hippurique 1227, 5596 acide hydracrylique 5673 acide hydracrylique 5682 acide hydrofluoborique 4761 acide hydrosulfureux 5832 acide hydrosulfureux 5832	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitreux 7577 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrosylsulfurique 7574, 7530 acide cenanthylique 4143 acide ocenanthylique 4143 acide organique 7811 acide ortho-hydroxy-benzoique 7833 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838, 8258 acide orthosilicique 7842 acide oxalique 7883 acide palmitique 7982 acide palmitique 7982 acide palmitique 7989 acide peracétique 8112 acide perchorique 8121 acide persulfurique 8121 acide persulfurique 8121 acide persulfurique 8173 acide phénique 1853, 8208	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taurocholique 10 848 acide tellurique 10 865 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thio-acétique 11 036 acide thiosulfurique 11 056 acide thiosulfurique 11 156 acide thiosulfurique 11 156 acide tribasique 11 246 acide tribasique 11 246 acide tricarboxylique 11 251 acide tricarboxylique 11 253 acide tungstique vrai 11 345 acide undécylénique 11 405 acide undécylénique 11 405 acide usé 10 230 acide n-valérique 11 494 acide violurique 11 494 acide violurique 11 588
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide formique 4834 acide formique 4927 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8938 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide furoïque 4958 acide gallique 4981 acide gallique 4981 acide gallique 5156 acide glucuronique 5156 acide glucuronique 5157 acide glutamique 5167 acide glycérophosphorique 5187 acide glycérophosphorique 5187 acide glycórophosphorique 5287 acide glycórophosphorique 5187 acide glycórophosphorique 5287 acide helvolique 5496 acide helvolique 5496 acide helvolique 5496 acide helvolique 1227, 5596 acide hydrazoïque 1007, 5700 acide hydrazoïque 1007, 5700 acide hydrozyactique 5197 acide o-hydroxyactique 5197 acide o-hydroxyactique 5197 acide o-hydroxyactique 9538	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrique fumant 4936 acide nitrobenzoique 7534 acide onitrobenzoique 7534 acide cenanthylique 4143 acide oféique 7743 acide oféique 7743 acide organique 7811 acide ortho-hydroxy-benzoique 7833 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838, 8258 acide orthophosphorique 7838, acide orthophosphorique 7838, acide palmitique 7882 acide oxalique 7883 acide palmitique 7982 acide palmothénique 7989 acide peiargonique 8079 acide peracétique 8112 acide perchlorique 8121 acide periodique 1853, 8208 acide phénique 1853, 8208 acide phénique 1853, 8208 acide phénique 1853, 8208 acide a-phénylacétique 8225	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taturocholique 10 848 acide tellurique 10 865 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thiosalicylique 11 056 acide thiosalicylique 11 056 acide thiosulfurique 11 059 acide thiosulfurique 11 159 acide tribasique 11 246 acide tribasique 11 246 acide tricarboxylique 11 251 acide tricarboxylique 11 153 acide undécylénique 11 495 acide undécylénique 11 405 acide undécylénique 11 494 acide n-valérianique 11 494 acide violurique 11 588 acide violurique 11 588 acide vanthique 11 889
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide formique 4834 acide formique 4927 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide gallique 4958 acide gallique 4951 acide gentianique 5090 acide gluconique 5156 acide glucuronique 5157 acide glutarique 5167 acide glutarique 5167 acide glycérophosphorique 5187 acide glycerophosphorique 5187 acide glycylique 5207 acide gras 4455 acide helvolique 5496 acide heptanoïque 4143 acide hippurique 1227, 5596 acide hydrazoique 1007, 5700 acide hydrazoique 1007, 5700 acide hydroxylique 5873 acide hydroxylique 5197 acide hydroxylique 5197 acide hydroxylique 5197 acide o-hydroxybenzoïque 5503	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrobenzoïque 7534 acide nitrosylsulfurique 7574, 7580 acide cenanthylique 4143 acide ofeique 7743 acide organique 7811 acide ortho-hydroxy-benzoïque 7833 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838, 8258 acide orthophosphorique 7838, acide orthophosphorique 7838, acide palmitique 7982 acide pantothénique 7989 acide pantothénique 7989 acide peracétique 8112 acide percolorique 8112 acide percolorique 8121 acide periodique 8143 acide priodique 8143 acide phénojsulfonique 8217 acide phénojsulfonique 8217 acide phénylacétique 8225 acide α-phénylacrylique 8226 acide β-phénylacrylique 8226	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 848 acide taurocholique 10 848 acide tellurique 10 865 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thio-acétique 11 036 acide thiosulfurique 11 056 acide thiosulfurique 11 1059 acide thymonucléique 3374 acide toluènesulfonique 11 156 acide tribasique 11 246 acide tricarboxylique 11 251 acide tricarboxylique 11 253 acide tungétique 71 1494 acide undécylénique 11 494 acide violurique 11 494 acide violurique 11 899 acide xanthique 11 899 acide xanthogénique 11 899
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide formique 4834 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide a-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide furoïque 4958 acide gallique 4951 acide gentianique 5090 acide gluconique 5156 acide glucuronique 5159 acide glucuronique 5167 acide glucarique 5169 acide glucarique 5169 acide glycérophosphorique 5187 acide glycolique 5197 acide glycolique 5197 acide glycolique 5207 acide glycolique 5496 acide helvolique 5496 acide helvolique 5496 acide hippurique 1227, 5596 acide hydracrylique 5673 acide hydracrylique 5673 acide hydrosylique 5803 acide hydrosylique 5197 acide hydrosylique 5197 acide o-hydroxybenzoïque 9538 acide hydroxynaphtoïque 5803 acide hydroxynaphtoïque 5803	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrique fumant 4936 acide nitrobenzoique 7534 acide onitrobenzoique 7534, 7580 acide cenanthylique 4143 acide ofeique 7743 acide ofeique 7743 acide organique 7811 acide ortho-hydroxy-benzoique 7833 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838, 8258 acide orthophosphorique 7838, acide oxalique 7882 acide palmitique 7982 acide palmitique 7982 acide palmitique 7982 acide peraclorique 8112 acide periodique 8112 acide periodique 8121 acide periodique 8121 acide periodique 8131 acide periodique 8143 acide phénique 1853, 8208 acide phénique 1853, 8208 acide phénylactique 8225 acide α-phénylacrylique 8226 acide β-phénylacrylique 2390, 8227	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taturocholique 10 848 acide tellurique 10 865 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thio-acétique 11 036 acide thiosulfurique 11 056 acide thiosulfurique 11 059 acide thymonucléique 3374 acide toluènesulfonique 11 156 acide tribasique 11 246 acide tricarboxylique 11 1251 acide tricarboxylique 11 1251 acide tricarboxylique 11 1251 acide undécylénique 11 495 acide undécylénique 11 405 acide undécylénique 11 494 acide usé 10 230 acide n-valérique 11 494 acide violurique 11 1588 acide xanthogénique 11 899 acide xanthogénique 11 899 acide l-xylo-ascorbique 11 899
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide formique 4934 acide formique 4927 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide furoïque 4958 acide gallique 4981 acide gallique 4981 acide gallique 5156 acide glucuronique 5156 acide glucuronique 5157 acide glutarique 5167 acide glutarique 5167 acide glycérophosphorique 5187 acide glycolique 5197 acide gras 4455 acide helvolique 5496 acide helvolique 5496 acide helvolique 5496 acide hydrazoïque 1007, 5700 acide hydrazoïque 1007, 5700 acide hydroxyacétique 5197 acide hydroxyacétique 5197 acide hydroxyacétique 5197 acide hydroxyacétique 5197 acide o-hydroxybenzoïque 9538 acide hydroxyaphtoïque 5803 acide hydrozoïque 1007 acide hydrozoïque 1007 acide hydrozoïque 1007 acide hydrozoïque 1007	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrobenzoique 7534 acide onitrosylsulfurique 7574, 7580 acide œnanthylique 4143 acide ocidique 7743 acide organique 7811 acide ortho-hydroxy-benzoique 7833 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838, 8258 acide orthophosphorique 7838, acide oxalique 7882 acide pantothénique 7982 acide pantothénique 7982 acide peiargonique 8079 acide peiargonique 8079 acide percetique 8112 acide percolique 8121 acide persodique 8143 acide persodique 1853, 8208 acide phénique 1853, 8208 acide phénique 1853, 8208 acide phénylacétique 8225 acide α-phénylacrylique 8226 acide β-phénylacrylique 2290, 8227 acide phtalique 8295	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide tartarique 10 843 acide talurcholique 10 885 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thiosalicylique 11 056 acide thiosalicylique 11 056 acide thiosalicylique 11 059 acide thiosulfurique 11 156 acide tribasique 11 246 acide tricholracétique 11 251 acide tricholracétique 11 253 acide tungécylénique 11 495 acide undécylénique 11 405 acide undécylénique 11 495 acide undécylénique 11 494 acide n-valérianique 11 494 acide n-valérianique 11 494 acide xanthique 11 899 acide xanthique 11 899 acide xanthogénique 11 899 acide l-xylo-ascorbique 11 914 acidification 134, 10 185
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide formique 4934 acide formique 4927 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide gallique 4958 acide gallique 4951 acide gentianique 5090 acide gluconique 5156 acide glucuronique 5157 acide glutarique 5167 acide glutarique 5167 acide glycérophosphorique 5187 acide glycérophosphorique 5187 acide glycylique 5207 acide glycylique 5207 acide glycylique 5496 acide heptanoïque 4143 acide hippurique 1227, 5596 acide hydracylique 5673 acide hydracylique 5673 acide hydracylique 5673 acide hydracylique 5197 acide glycylique 5197 acide hydroxylique 5197 acide hydroxylique 5197 acide hydroxylique 5197 acide o-hydroxybenzoïque 9538 acide hydrozoïque 1007 acide hyponlireux 5824	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitreux 7577 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrobenzoïque 7534 acide nitrosylsulfurique 7574, 7580 acide cenanthylique 4143 acide oféique 7743 acide ortho-hydroxy-benzoïque 7833 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838, 8258 acide orthophosphorique 7838, 3258 acide orthosilicique 7842 acide pantothénique 7989 acide palmitique 7982 acide palmitique 7829 acide percacétique 8112 acide percacétique 8112 acide percacétique 8121 acide percollorique 8121 acide persulfurique 8121 acide periodique 8143 acide phénolsulfonique 8217 acide phénolsulfonique 8217 acide phénylacétique 8225 acide 4-phénylacrylique 8226 acide 6-phénylacrylique 2390, 8227 acide picramique 8317	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 848 acide taurocholique 10 848 acide tellurique 10 865 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thio-acétique 11 036 acide thiosalicylique 11 056 acide thiosalicylique 11 056 acide thiosulfurique 11 059 acide tribasique 11 246 acide tribasique 11 246 acide tricarboxylique 11 251 acide tricarboxylique 11 253 acide tungstique vrai 11 345 acide undécylénique 11 494 acide usé 10 230 acide n-valérianique 11 494 acide violurique 11 899 acide xanthogénique 11 899 acide l-xylo-ascorbique 11 914 acidification 134, 10 185 acidification 134, 10 185
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide formique 4834 acide formique 4927 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide furoïque 4958 acide gallique 4981 acide gallique 4981 acide gallique 5169 acide glucuronique 5159 acide glucuronique 5169 acide glutamique 5167 acide glycérophosphorique 5187 acide glycérophosphorique 5187 acide glycolique 5197 acide glycolique 5197 acide glycolique 5496 acide helvolique 5496 acide helvolique 5496 acide helvolique 5496 acide hydrazoïque 1007, 5700 acide hydrazoïque 1007, 5700 acide hydroxylacique 5197 acide o-hydroxylacique 5197 acide o-hydroxylacique 5197 acide hydroxylacique 5832 acide hydroxylacique 5833 acide hydroxylacique 5803 acide hydroxylacique 5803 acide hydroxylacique 5824 acide hypophosphoreux 5829	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrique fumant 4936 acide nitrobenzoique 7534 acide onitrobenzoique 7534, 7580 acide cenanthylique 4143 acide oféique 7743 acide oféique 7743 acide organique 7811 acide ortho-hydroxy-benzoique 7833 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838, 8258 acide orthophosphorique 7838, acide orthosilicique 7842 acide oxalique 7882 acide palmitique 7982 acide palmitique 7982 acide peracétique 8112 acide perachorique 8121 acide perchlorique 8121 acide perchlorique 8121 acide periodique 8143 acide periodique 8143 acide phénique 1853, 8208 acide phénique 1853, 8208 acide β-phénylacrylique 8226 acide β-phénylacrylique 8226 acide β-phénylacrylique 8226 acide phénylacrylique 2390, 8227 acide phenylacrylique 2390, 8227 acide phenylacrylique 8317 acide pherique 8317 acide pherique 8319, 11 281	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 843 acide taturocholique 10 848 acide tellurique 10 865 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thiosalicylique 11 056 acide thiosalicylique 11 056 acide thiosulfurique 11 059 acide thymonucléique 3374 acide toluènesulfonique 11 156 acide tribasique 11 246 acide tricarboxylique 11 251 acide tricarboxylique 11 1251 acide tricarboxylique 11 1253 acide undécylénique 11 495 acide undécylénique 11 495 acide un-valérianique 11 494 acide n-valérique 11 494 acide n-valérique 11 494 acide violurique 11 588 acide xanthique 11 899 acide xanthogénique 11 199 acide l-xylo-ascorbique 11 914 acidification 134, 10 185 acidifier 135, 10 184 acidimètre 137
acide fluorhydrique 5716 acide fluosilicique 4780 acide folique 4804 acide formique 4834 acide formique 4934 acide formique 4927 acide fulminique 4927 acide fulminique 4928 acide α-furanne-carboxylique 8936 acide β-furanne-carboxylique 4958 acide gallique 4958 acide gallique 4951 acide gentianique 5090 acide gluconique 5156 acide glucuronique 5157 acide glutarique 5167 acide glutarique 5167 acide glycérophosphorique 5187 acide glycérophosphorique 5187 acide glycylique 5207 acide glycylique 5207 acide glycylique 5496 acide heptanoïque 4143 acide hippurique 1227, 5596 acide hydracylique 5673 acide hydracylique 5673 acide hydracylique 5673 acide hydracylique 5197 acide glycylique 5197 acide hydroxylique 5197 acide hydroxylique 5197 acide hydroxylique 5197 acide o-hydroxybenzoïque 9538 acide hydrozoïque 1007 acide hyponlireux 5824	acide naphtoldisulfonique 7397 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7399 acide naphtolsulfonique 7404 acide nicotinique 7482, 7504 acide nitreux 7577 acide nitrique 7520 acide nitrique 7520 acide nitrobenzoïque 7534 acide nitrosylsulfurique 7574, 7580 acide cenanthylique 4143 acide oféique 7743 acide ortho-hydroxy-benzoïque 7833 acide orthophosphoreux 7839 acide orthophosphorique 7838, 8258 acide orthophosphorique 7838, 3258 acide orthosilicique 7842 acide pantothénique 7989 acide palmitique 7982 acide palmitique 7829 acide percacétique 8112 acide percacétique 8112 acide percacétique 8121 acide percollorique 8121 acide persulfurique 8121 acide periodique 8143 acide phénolsulfonique 8217 acide phénolsulfonique 8217 acide phénylacétique 8225 acide 4-phénylacrylique 8226 acide 6-phénylacrylique 2390, 8227 acide picramique 8317	acide sulfurique à 100% 7289 acide sulfurique anhydré 7289 acide sulfurique concentré 3637, 7724 acide sulfurique des chambres (de plomb) 2142 acide sulfurique fumant 4937, 7745 acide tannique 10 820 acide tartarique 10 848 acide taurocholique 10 848 acide tellurique 10 865 acide téréphtalique 10 889 acide thio-acétique 11 036 acide thio-acétique 11 036 acide thiosalicylique 11 056 acide thiosalicylique 11 056 acide thiosulfurique 11 059 acide tribasique 11 246 acide tribasique 11 246 acide tricarboxylique 11 251 acide tricarboxylique 11 253 acide tungstique vrai 11 345 acide undécylénique 11 494 acide usé 10 230 acide n-valérianique 11 494 acide violurique 11 899 acide xanthogénique 11 899 acide l-xylo-ascorbique 11 914 acidification 134, 10 185 acidification 134, 10 185

1159 air...

acidité 139	addition 217, 218 addition d'eau 11 684 addition d'électron 4053 addition de levure 6468 addition du chlore 2275 addition goutte à goutte 219,	agent décolorant 3222, 3223
acidité de l'acide 1109	addition d'eau 11 684	agent décontaminant 3234
acidité titrable 11 139	addition d'électron 4053	agent de décoloration 10 532
acidité totale 11 169	addition de levure 6468	agent de décuivrage 2889
acidolyse 143	addition du chlore 2275	agent de démoulage 8043
acidulé 163, 164	addition goutte à goutte 219, 3825	agent de déparementage 3369
acier 10 427 acier allié 456	addition intramoléculaire 6080	agent de dépolymérisation 3337 agent de désinfection 3677
acier à nitrurer 7526	additionner 214	agent de dispersion 3696
acier au carbone 1893	adduct 223	agent de finition 4627
acier au carbone ordinaire	adénine 224	agent de flottation 4729
2658	adermine 8916	agent de fluoration 4770
acier au chrome 2363	à deux étages 11 378	agent de gazéification 5034
acier cu chrome-vanadium	adhérence 228	agent de l'avivage 1558
2364	adhérent 230	agent dénaturant 3304
acier au creuset 3010	adhésif 229, 230	agent d'épaississement 11 022,
acier au manganèse 6820	adhésion 228	11 025
acier au molybdène 7265	adhésivité 10 452	agent de refroidissement 2852,
acier au nickel-chrome 2360 acier au silicium 9886	adipate de diméthyle 3582	2855, 2860 agent de remplissage 6652
acier austénitique 950	adjustage 4663 adjuvant de filtration 4570	agent de rempnissage 6632 agent de saponification 9582
acier au tungstène 11 344	adjuvant du foulage 4921	agent de séchage 3859
acier au vanadium 11 505	admissible 236	agent désémulsifiant • 3302
acier Bessemer 1252	admission 239, 6011, 6039	agent déshydratant 3287, 3289
acier calmé 6311	admission d'air 325	agent de sulfonation 10 653
acier cementé 1907	admixtion 241	agent de vulcanisation 3109,
acier doux 6679, 7140	adonitol 242	11 634
acier électrique 3999	adoucissement d'eau à la chaux	agent d'impregnation 5898
acier ferritique 4503	et la soude 6545, 6547	agent d'unisson 6494
acier fondu 1960	aducissement de l'eau 11 723	agent élastifiant 3983
acier fondu Martin 7765 acier inoxydable 155, 10 336	adoucissement par les échan-	agent émulsif 4127, 4130, 4131
acier mertensitique 6848	geurs cationiques 2002	agent gélifiant 5079
acier résistant aux acides 155	adoucissement par permutites 8161	agent humectant 5663 agent mouillant 5663, 11 793
acier Thomas 11 064	adoucissement par résine ca-	agent moussant 4909, 4794
acier trempé 5383	tionique 1098	agent neutralisant 7470
acmite 167, 254	adoucissement thermique (de	agent non ionique 7603
aconitine 169	l'eau) 10 982	agent précipitant 8665, 8671
acridine 172	adoucisseur 11 721	agent protecteur contre le ra-
acroleine 170, 174	adragante 11 202	molissement 758
acrylate 175	adrénaline 243, 4186 adsorbant 246, 253	agent protecteur contre le
acrylate de méthyle 7056		vieillissement 278
acrylonitrile 178	adsorption 248	agent réfrigérant 2852, 2855,
actif 199	adsorption activée 191	2860
actinides 179 actinium 180	adsorption chimique 2236	agent renforçant 10 455 agents auxiliaires 972
actinolite 182	adsorption chromatographique	agent stabilisant 10 325, 10 327
actinométrie 183	2330 adsorption physique 8299	agent surfactif cationique 2000
actinomycine 184	adsorption sur charbon activé	agent tensio-actif 10 721, 10 742
actinon 181, 185	252	agglomération 282, 283, 1565,
		1715
action 186 action à distance 187 action antagoniste 697 action antibiotique 711 action bactéricide 1019 action bactériostatique 1023 action cumulative 3081	aération 255	aggloméré 279, 280, 1564, 9929
action antagoniste 697	aération différentielle 3529	(s')agglomérer 1713
action antibiotique 711	aérobles 257	agglutination 284
action bactericide 1019	aérosol 258	agitateur 291, 7185, 10 464
action pacteriostatique 1023	affaiblissement 9196	agitateur à hélice 8779
action d'allier 455	affaiblissement de couleur 4409	agitateur à pales 808 agitateur à palettes 7971
action de contact 2785	affaiblisseur 9194	agitateur à râteau 9070
action de contact 2785 action de la lumière 189 action de parfumer 8140	affinage du verre 8376	agitateur á turbine 11 355
action de parfumer 8140	affinage électrolytique 4081	agitateur avec grattoir 293
action de rendre rugueux 9474	affinage par le vent 336	agitateur en forme d'ancre
action de se déposer 9781	affineur 9225	5644, 5645
action diastatique 3450	affinité 261	agitateur hélicoïdal 5492, 8779,
action directe 3644	affinité chimique 2185	8780
action pharmacologique 8191	affinité du colorant (pour la	agitateur magnétique 6773
action retardée 9360	fibre) 3920	agitateur planétaire 8378
action tampon 1623 action toxique 11 188	affinité électronique 4054 affinité tinctoriale 3920	agitateur pneumatique 327 agitation 290
activateur 197	affluent 5978	agiter 287, 9798, 10 463
activateur d'accélérateurs 198	agar-agar 270	aglucone 294
activation 195	agate 271	agrandir 5920
activé 190	agent 276, 6915	agrandissement 5919
activeur 197	agent anion actif 663	agrégat 286
activité 207	agent anti-adhérence 8043	à gros grain 2484
activité capillaire 1817	agent anti-vieillissement 709	aigrir 136
activité catalytique 1972	agent auxiliaire 887	aiguille 5368, 5929, 8448
activité chimique 2184		aiguille (de balance) 1040
	agent cation actif 2000	
activité du catalyseur 1964	agent chimique 2186	aiguiseuse à perce-bouchons
activité optique 7774	agent chimique 2186 agent d'adoucissement de l'eau	aiguiseuse à perce-bouchons 3121
activité optique 7774 acylation 210	agent chimique 2186 agent d'adoucissement de l'eau 11 721	aiguiseuse à perce-bouchons 3121 aile 11 837
activité optique 7774 acylation 210 acyle 209	agent chimique 2186 agent d'adoucissement de l'eau 11 721 agent d'affutage 9809	aiguiseuse à perce-bouchons 3121 aile 11 837 air 297
activité optique 7774 acylation 210	agent chimique 2186 agent d'adoucissement de l'eau 11 721	aiguiseuse à perce-bouchons 3121 aile 11 837

1160 air...

air liquide 6599 air primaire 8728 alcool secondaire 9666 allier 453 allomerisme 443 allonge 213, 8771 allonge a deux branches 3780 allonge de distillation 3731 allopalladium 445 alcools naturels 800
alcool tertiaire 10 899
alcool tétrahydrofurfurylique air secondaire 9665 ajouter 240 ajouter en excès 216 ajouter goutte à goutte 215 10 933 alcool undécylique 11 404 ajustage 6874 ajuster 234 ajutage 937, 8350 alambic 10 460 allotropie 448 alloxane 451, 6994 allumage en chaîne 2122 alcoolyse 363 alcoomètre 362 alcoosol 364 alcoyl-amine 426 allure 9500 p-allylanisol 4238 allyle 458 alcoylateur 428, alcoylation 429 alambic à deux cucurbites 11 377 allylène 461 alanine 343 alcoylbenzènes 383 allyl-5 gaïacol 4303 allyl-sénévol 462 alarme 344 albâtre 342 alcoyle 425 alcynes 105 almandine 464
alpaca 466, 7499, 11 809
alteration de verre 11 751
aluminate 473
aluminate de potassium 8572
aluminate de sodium 10 045 albite 345 aldéhyde 365 albuminate 347 aldéhyde acétique 65 albumine 346 aldéhyde acrylique 170, albumines 351, 352 albuminoïdes 349 aldéhyde-ammoniaque 367 aldéhyde anisique 665, 668 aldéhyde benzoïque 848, 1192 aldéhyde butylique 1669 aldéhyde cétonique 6300 alcali-cellulose 393, 10 058 alumine 471 alumine dissoute dans la cryalcalimétrie 401 alcalin 402 alcalinisation 417 olithe fondue 3028 aldéhyde cinnamique 2388 alcalinité 411 alcalinité totale 11 170 alcalino-terreux 406 aluminiage 491 aldéhyde crotonique 3004 aluminite 474
aluminium 475, 495
aluminosilicate 492
aluminosulfate de calcium hyaldéhyde cuminique 3077 aldéhyde cumique 3077 alcalis 395 alcalis caustiques 2007 aldéhyde formique 4826 aldéhyde glycérique 5176 alcaloide 418 alcanos 419, 8006, 8009, 9587 draté 2044 aluminothermie 493 aldéhyde hydroxybenzoïque 5791 alun 470, 2655, 8573 alun alumino-potassique 8564 alun ammoniacal 542 alcanna 420 alcènes 421 aldéhyde β-hydroxybutyrique alco(o)gel 354 alcool 355, 10 261 alcool absolu 16 aldéhyde isovalérique 6247 alun calciné 1649 aldéhyde phénylacétique 8222 aldéhyde propionique 8784 aldéhyde propionique 8784 aldéhyde pyruvique 8952 aldéhyde salicylique 9536 aldéhyde toluique 11 153 aldéhydo-acide 366 aldimine 369 alun de chrome 2335, 2340, 2362 alun de potasse 8573 alcool allylique 459 alun de potassium 2655, 8564 alunite 497 alcool amylique 602 alcool anisique 672 alun ordinaire 2655 alcoolate 357, 422 alcool benzylique amaigrissement du charbon alcool bon goût 2592 alcool butylique 1663 6464 aldohexose 370 aldol 371, 5794 à main 1679 amalgamation 499 amalgame 498 amas pulvérulent 4746, 4752 alcool camphré 10 262 aldolase 372, 11 986 aldolisation 373 alcool cérylique 2104 alcool cétylique 2111 alcool de bois 11 849, 11 858 alcool de bouche 2592 alcool décylique 3239 aldol-a-naphtyl-amine 374 amazonite 501 ambiance 4176, aldose 375 aldoxime 376 10 745 amblygonite 505 alicyclique 378 alimentaire 3956 ambre gris 503 ambre jaune 502 amélioration 5901 alcool de fermentation 9103 alcool de grains 5234 alcool de menthe 11 111 alimentateur 4460 alimentateur à goutte 5211 alimentateur à palettes 8445, alcool dénaturé 3305, 3306 alcool dénaturé au méthanol aménagements 53 amener 10 713 amener à l'ébullition 1562 7065 alimentateur à plongeur 8434 alcool de queue 5239 alcool dodécylique 3768 alcool éthylique 356, 4246, 4257 alcool éthylique rectifié neutre alimentateur à tablier 784 alimentation 4457, 4462, 10 711 alimentation en eau 11 728 alimenter 4459, 10 714 amer 1315 américium 506 amiante 507, 862, 3940 amiante chrysotile 2379 7477 aliphatique 382 amiante-ciment 863 alcool furfurylique 4952 alcool heptylique 5512 alite 386 amicron 508 amidases 509 amide 117, 510 amide formique 4830 alizarine 387, 3562 alcool hexylique 5550 alkydals 423 alcool hydrocinnamique 5713, alkydes 424 8237 alkylateur 428, 430 amide nicotinique 8662 alcool isoamylique 6188 alkylation 429 amidines 512 alcool isopropylique 6228 alcool laurique 3768, 6405 amidol 514, 3441 amidon 608, 10 371 amidon anglais 9403 allantoine 439, 5206 allène 440 alcool faurique 3768, 6405
alcool methylique 7044, 7058
alcool monovalent 7290
alcool nonylique 7620
alcool octylique 7690
alcool oléylique 7747
alcool ordinaire 4246, 4257
alcool orthohydroxybenzylique
5792 alliage 452 alliage antifriction 724 amidon de blé 11 799 amidon de foie 661 amidon de mais 2900 amidon de pommes de terre alliage d'acier 456 alliage d'aluminium 477 alliage de nickel 7486 alliage de plomb 6427 alliage der 5375 alliage fer-carbone 6152 alliage fusible 4966 amidon de riz 9403 amidon deuxième 5792 alcool phényléthylique 8230 alcool phénylpropylique 8237 alcool polyvalent 8482 amidon humide 11 788 amidonner 10 372 alliage magnétique alliage pour coussinet 1160 alliage réfractaire 5466 alliage résistant à la corrosion amidon soluble 10 152 alcool polyvinylique 8525 alcool primaire 8729 alcool propylique 8796 alcool rectifié 9157 amidure 511 amidure de sodium 10 047 amination 515 2914 alliage résistant aux acides amine 516 alcool rectifié neutre 2592 154 amine primaire 8730 allicine 441

amine secondaire 9667

alcool salicylique 5792, 9539

1161 apprêt...

amino-azobenzène 521 amino-caprolactame 524 aminocétone 529 p-amino-diméthylaniline 525 amino-oxyde 531 aminophénol 532 aminophérases 533 aminoplastes 534 amino-purine 536 ammonals 539 ammoniac 540 ammoniacate 538, 553 ammoniac combiné 4674 ammoniac fixé 4674 ammoniac liquide 6601 ammoniaque 558, 785 ammonification 559, 586 ammonium 560 amorçage 9688 amorçage de cristallisation 7657 amorce 6001, 9687 amorphe 587 amovible 3378 ampérométrie 590 amphiboles 591 ampholyte 593, 597 amphotère 592, 595 ampoule 598 ampoulé 1386 ampoule à décantation 9762. 10 830 ampoule de chlorure de calcium 1746 amygdaline 599 amylase 603 amyle 600, 8103 amylene 604, 8098 amylodextrine 606 amylopectine 607 anabasine 609 anaérobie 610 anaéroxydase 8162 analgésique 613, 692 analitique 618 analitique 616
analyse 616
analyse à la touche 10 288
analyse aux rayons X 11 907
analyse chimique 2187 analyse chromatographique 2331, 2334 analyse colorimétrique 2598 analyse complète 2669 analyse d'arbitrage 11 400 analyse de sédimentation 9684 analyse des gaz 4999 analyse élémentaire 4094, 11 386 analyse gravimétrique 5273 analyse gravimétrique électrolytique 4018 analyse immédiate 8832 analyse instrumentale 6032 analyse légale 4820 analyse par voie humide 11 786 analyse photométrique 8285 analyse polarographique 8469 analyse potentiométrique 8635 analyse pyrognostique 1409 analyse qualitative 8953 analyse quantitative 8956 analyser 614 analyse radiochimique 9042 analyse rapide 9078, 9828 analyse réfractométrique 9241 analyse spectrale 10 225 analyse thermique 10 964 analyseur 615 analyseur de fumées 4998 analyseur de gaz 4998, 5057 analyse volumétrique 11 622 anatase 625 anatoxine 626 andalousite 627 androgènes 628, 6792

amino-acide 518 amino-alcool 519 amino-aldéhyde 520

androsterone 629 anesthésique 611 anéthol 631 aneurine 632, 750 angle de polarisation 635 angle de réfraction 636 angle des axes optiques 7796 angle de valence 11 489 anglésite 637, 6458 anhydre 640 anhydride 638 anhydride acétique 77 anhydride arsénieux 834, 842, 11 804 anhydride arsénique 826, 832 anhydride azotique 7521, 755 7552 anhydride carbonique 1873, **1880** anhydride carbonique solide 10 136 anhydride chromique 2348 anhydride d'acide 118 anhydride iodique 6110 anhydride meléique 6794 anhydride molybdique 7266, 7267 anhydride nitrique 7521, 7552 anhydride perchlorique 2280 anhydride phosphorique 8259, 8267 anhydride phtalique 8296 anhydride sélénieux 9710 anhydride succinique 10 593 anhydride sulfureux 10 670 anhydride sulfurique 10 679, 10 687 anhydride titanique 11 124, 11 128 anhydride tungstique 11 346, 11 348 anhydrite 639, 642 anilide 646 anilide  $\beta$ -hydroxynaphtoïque 5804 aniline 647 animalisation 659 anion 662 anisaldéhyde 665, 668 anisidine 669 anisol (e) 670, 7050, 7097 anisotropie 671 anneau d'obturation 7966 anneaux Raschig 9090 annihilation 678 annulaire 679, 9416 anode 680 anode insoluble 6026 anodyne de Hoffmann 10 263 anolyte 693 anomalie optique 7775 anormal 6 anorthite 695 antagonisme 696 anthracite 702, 5377 anthracose 703 anthranilate de méthyle 854 anthraquinone 705 anthraquinone anthrone 708 antiacide 153 antibiotique 710 anticatalyseur 713 anticathode 714 antichlore 715 anticorps 712 anticorrosif 716 antidétonant 729, antidote 718, 339 antifouling 721 3396 antigel 722, anti-halo 720 antimite 7320 antimoine 739 antimoine explosif 4371 antimoniate 733 antimonite 736

antimonite 737 antimoniure 735 antimonyltartrate de potassium 8574 antimousse 719, 725, 3254 anti-oxydant 751 antipodes optiques 7776 antipyrétique 753 antipyrine 754, 8228 antirouille 9504, 9507 antiseptique 757 antispasmodique 759 antitarte 1441 antitoxine 761, 762 antracène 699 apatite 764 apériodique 765 apiol 766 apoferment 767 aporerment 187 apomorphine 768 appareil 770, 775 appareil à absorption 32 appareil à acétylation 97 appareil à chute de carbure dans l'eau 1849 appareil à distiller 3743 appareil à épuisement 4391, appareil à haute pression 5584 appareil à rectifier 9160 appareil à titrage automatique 964 appareil blanchisseur 1376, 1377 appareil centrifuge à assiettes 3684 appareil d'adsorption 247, 249 appareil de classement par courant d'air 300 appareil de compensation appareil de contrôle 2818 appareil de décantation 9780. 9784 appareil de distillation 3739, 10 460 appareil de distillation á co-lonnes 2634 appareil de distillation moléculaire 7254 appareil de mesure 7034 appareil de mesure enregistreur 9151 appareil d'enrichissement 2717 appareil de préchauffage 10 495 appareil de sulfuration 11 896 appareil de teinture 3925 appareil de teinture (par culation) en paquets 7956 appareil de traitement à la vapeur 10 402 appareil de transport par gravité 5277 appareil de xanthation 11 896 appareil distillatoire 3739, 3743 appareil distillatoire à colonnes 2634 appareil distributeur 4460 appareil d'Orsat 7827 appareil d'oxydation 7888, 7908 appareil Haber 544, 552 appareil pour déterminer le point de fusion 6939 appareil pour enrichissement 1187 appareil pour travail dans les conditions difficiles 5478 application 776 application du fond 5309 appliquer 778 apprêt 779, 4419, 4624, 4626, 4627, 8900 apprêtage 4624, 4626 apprêt à lustre 6723 apprêt à sec 3853 apprêt au mouillé 11 781 apprêt de cire 11 738

apprêt... 1162

asperger 10 313

apprêt gras 7712 apprêt hydrophobe 11 716 apprêt mat 3975, 3890 apprêt permanent 3900 approfondissement de la couleur 3241 approvisionnement 10 712 approximation 781 aqueux 787, 5785 arabinose 791 aragonite 794 arbutine 796 arécoline 801 aréomètre 3313, 5767 aréomètre à colles 5164 aréomètre Baumé 1144 argent 9898
argent colloidal 2585
argent corné 2088
argentite 802, 9902
argentométrie 803 argent rouge antimonial 8905 argent rouge arsenical 8831 argent page 9903, 9906 argile 2425 argile 2425
argile blanche 8534
argile de schiste 9804
argile figuline 8639
argile forte 2425
argile grasse 8389
argile ordinaire 1555
argile plastique 7136, 8389
argile pour poteries communes 1046 argile pour nes 1046 argile réfractaire 4632 arginase 804 arginine 805 argol 806 argon 807 argyrose 9902 armature 4665 armoire-séchoir 1682 aromaticité 810 aromatique 811, aromatisation 817 aromatiser 4706 arôme 4858, 8135 arrangement 818 arrangement compact 2449 arrangement des èlectrons 819 arrêt 820, 9843 arrêt de balance 1153 arrête-èclats 10 266 arrêter 821, 10 481 arrière-goût 4705 arrivée 6011, 6039 arrivée de vapeur 10 406 arrivée du liquide 5978 arrosage 9368, 10 195, 10 301 arroser 10 313 arroseur rotatif 10 194 arséniate 823 arséniate de calcium 1757 arséniate de plomb divalent 6428 arsenic 824 arsenic blanc 834, 842 arsénite 837 arséniure 836 arsénobenzène 839 arsénolite 840, 11 805 arsénopyrite 841, 7176 arsine 838, 843 articles enduits 10 308 articles trempés 3634 artificiel 846 arylation 860 aryle 859 asa-foetida 861 asbeste 3940 asbeste chrysotile 9769 asbeste chrysolasbestose 865 ascenseur 4100, ascension 9424 aseptique 869 asparagine 875

asphalte 877 asphalte de pétrole 8182 asphaltènes 879 asphalte soufflé 1404 asphalte soufflé 1404
aspirateur 883
aspirateur à vapeur 10 965
aspiration 10 599
aspirer (à travers) 10 596
aspirer (en haut) 10 597
aspirer (pour jeter) 10 595
assemblage 6874
assemblage de deux tubes par
manchon 4690
assimilation 886
assimilation 886 assimiler 885 association 889 association des dipôles 3632 associé 888 assortiment 891 assortiment out astate 893 astatique 892 astérisme 894 astringent 895 asymétrie 899 asymétrie moléculaire 7241 asymétrique 896 atelier de benzol 1214 atelier de travail de rivière 1155, 1156 à température d'ébullition elevée 5557 atmosphère 902 atmosphère gazeuse d'un four 4955 atmosphérique 903 atome 910 atome activé 192 atome asymétrique 897 atome central 2056 atome de carbone asymétrique 898 atome excité 4335 atome-gramme 5243 atome nucléophile 7660 atomique 911 atomisation 931 atomiseur 932 atomiseur à disques 3683 atomiseur centrifuge 2062 atropine 936 attaque uniforme 11 415 attaque uniforme in 710 attiedissement 9716 attracteur d'électrons 4052 attraction 940 attraction moléculaire 7238 attraction superficielle 10 723 attraction superficience 10,225 auge 11 320 auge de transport 11 235 augmentation 5919, 9424 augmentation de fragilité 4113 augmentation de poids 4974 augmenter 5920, 9425 au hasard 9074 augmente 943 auramine 943 aurate 944 auréomycine 945 aurine 947 auripigment 948 austénite 949 auto-allumage 9721, 10 281 autocatalyse 951 autoclave 953 autoclave à hydrogénation 5731 autoclave de vulcanisation 3110, 11 628 autodécomposition 954 auto-épuration 9715 autofixateur 955 auto-ignition 956, 9721 autolyse 957 automatique 958, 9711 automatisation 965 auto-oxydateur 970

auto-oxydation 969 autopolmérisation 10 283 autoprotolyse 967 autoréduction 968, 9722 autunite 971 auxiliaire 973 auxines 974 auxochrome 975 aux pores très fins 4612 avance à l'allumage 8688, 8698 avarie 1539, 3170 avertisseur de pression 8710 avivage 982 axe 986 axe binaire 8454 axe cristallographique 3058 axe de macle 11372 axe de rotation 989 axe de rotation 989
axe des abscisses 987
axe des ordonnées 988
axe de symétrie 990
axe optique 7797
axe polaire 8454
axérophtol 763, 984
axonge benzoinée 1206
ayant l'apparence d'un gel
5083 5083 azéotrope 992, 2772 azeotrope 992, 2/12 azéotropique 993 azide 119, 997 azide de plomb divalent 6429 azide de sodium 10 049 azine 998 azobenzène 1000 azotate 7511 azote 7545 azote ammoniacal 546 azote atmosphérique 906 azote combiné 4676 azote des nitrates 7512 azote fixé 4676 azote fixe 4676 azote protéique 350 azur de cuivre 2241 azurite 1009, 2241

## В

babbit(t) 1010 bac 10 813, 11 532 bac à colle 9950 bac (servant) à dissoudre le xanthate 11 892 bac à huile 7733 bac de décantation 9786 bac de lavage 11 659 bac de rinçage 9420 bac de teinture 3927 bâche à colle 9950 bactéricide 1018 bactéries 1015 bacteries butyriques 1672 bactéries fixant l'azote 7549 bactéries lactiques 6358 bactéries nitrifiantes 7528 bactériologie 1021 bactériophages 1022 baddeleyite 1024 baguette de verre 5133 baille 11 328 bain 1131, 1132 bain acide 121, 1608 bain acide après la chlorura-tion 11 823 bain alcalin 404 bain coagulant 121, 2464, 10 251 bain concentré 2704 bain d'air 298 bain d'arrêt 10 482 bain de bleuissage 1420 bain de chromage 2336 bain décolorant 1372 bain décolorant-fixant 1368 bain de cuivrage 2878 bain de décapage 8311

1163 bisulfate...

bain de dégommage 3285	base 1095, 1096, 1119	benzyle 1229
bain de développement 3403	base amonium quaternaire 8971	benzylidène 1190, 1235
bain de fixage 4680	base de crème 2971	benzylidène-acétone 1236
bain de fixage acide 130 bain de foulardage 7969	base de force moyenne 6919 base de parfum 8137	benzylidène-acétophénone 2134 benzylpénicilline 1238
bain de glycérine 5179	base de Schiff 9617	berberine 1239
bain de lavage 3384	base divalente 3430	berkélium 1242
bain de mercurage 8987	base d'onguent 7739	berthollides 1245
bain de métal 7003	base d'un alliage 1099 base faible 11 746	beryl 1246 beryllium 1247
bain de mordançage 7306 bain de piclage 8310	base forte 10 535	besoin 3300
bain de réduction 9204	base polyvalente 8478	bétaine 1253, 6729
bain de refroidissement 2856	base quaternaire 8972	bétatron 1256
bain de rinçage 9419 bain de sable 9569	bases pyridiques 8914 base tertiaire 10 900	bétol 1257 betterave sucrière 10 615
bain de savon 10 024	base univalente 7272	beurre 1658, 1659
bain de stabilisation 10 328	basicité 1108	beurre d'antimoine 1660
bain de teinture 3921	basique 1101	beurre de cacao 1685, 2515, 2516
bain de trempe 8978 bain de vapeur 10 392	bas polymère 6686 bassin 1118	bévatron 1258 bicarbonate 122, 1260, 5735
bain d'huile 7705	bassin à régénérer 9265	bicarbonate d'ammonium 562
bain électrolytique 4027	bassin d'assainissement 9763,	bicarbonate de magnésium 6759
bain galvanique 4027	9992	bicarbonate de potassium 8575
bain-marie 11 685	bassin de clarification 2415	bicarbonate de sodium 1034, 10 051, 10 077
bain pour cuivrage 2878 bain premier 4647	bassin de dessablement 9991 bassin d'évaporation 1453	bichlorure de soufre 10 669
bain tannant 5389	bassin discontinu 3185	bichlorure de tungstène 11 341
bain usé 10 356	bassin filtrant 5270	bichlorure de vanadium 11 502
baisse 4412	bathochrome 1134	bichromate 3499
baisse de la température 4415 baisser 6680	bâtiment de graduation à fascine 11 371	bichromate d'ammonium 568 bichromate de potassium 1262,
bakélite 1031	batterie 1061, 1139	8588
balance 1035, 9603	batterie de diffusion 3545	bichromate de sodium 10 066
balance à amortisseurs 3174	batterie de fours 1142	bicyclique 1264
balance à cadran 11 526 balance à fléau 1154	batterie de fours à coke 2544 batterie d'extraction 4392	bidon filtrant 1806 bière 1168
balance à plateaux 7985	baume 1052, 1053	bière fraîche 5285
balance à poids curseur 10 429	baume de Copahu 2872	bière jeune 5285, 11 932
balance à ressort 10 312	baume de Tolu 11 154 baume du Canada 1801	bière "lager" 6371 bigitaline 5114
balance automatique 959 balance d'analyse 619	baume du Pérou 2249, 8174	bilan 1036
balance de précision 8677	baume Opodeldoch 1798	bilan de matériaux 6876
balance de torsion 11 167	bauxite 1145	bilan d'oxygène 7929
balance hydrostatique 5778 balance romaine 10 429	bayure 4691	bilan thermique 5421 bimétal 1267
balata 1044	bec 6584, 10 291 bec à gaz 5003	bimoléculaire 3594
ballon 4699	bec Bunsen 1636	binaire 1270
ballon à col court 9832	bec de bécher 1151	biocatalyseur 1281
ballon à distiller 3729, 3745 ballon à fond plat 4701	becher 1150	biochimie 1284 biologie 1287
ballon à fond rond 9475	bec papilon 1138, 4688 belite 1177, 3485	biose 1288
ballon à large col 11 829	benjoin 1211	biosynthèse 1289
ballon à long col 6665	bentonite 1189	biotine 1290
ballon à trois tubulures 11 078 ballon de Claisen 2409	benzacénaphtène 4763 benzaldéhyde 1192	bioxyde 3611 bioxyde d'azote 7547
ballon de distillation 3745	benzamide 1193	bioxyde de carbone 1873,
ballon de Kjeldahl 6318	benzène 1194, 1213	1880
ballon de mesure 6895	benzènesulfonate de méthyle	bioxyde de chlore 2279
ballon jaugé 6895, 11 624 bande 1054	7067 benzhydramide 5706	bioxyde de manganèse 6818 bioxyde de plomb 6438, 6450
bande de convoyeur 2845	benzhydrol 1201	bloxyde de sélénium 9710
bande de papier 8000	benzidine 1202	pioxyde de soufre 10 670
bande de poudre 8657	benzile 1204	bioxyde de tellure 10 867
bande de spectre d'absorption	benzine 8183 benzine de pétrole 5043	bioxyde de thorium 11 065, 11 069
bande pelliculaire photogra-	benzoate 1205	bioxyde de tungstène 11 342
phique 4558	benzoate de benzyle 1232	bioxyde de zirconium 11 974,
bande transporteuse 2845	benzoate de méthyle 7068, 7507	11 977
barbotage 1617 barboteur 1616	benzoate de sodium 10 050 benzoate d'éthyle 4261	bioxyde d'uranium 11 445 biphenyle 3614
barboteuse 11 656	benzofuranne 2933	bipolaire 3628
barbotine 1955, 9980	benzoïne 1209	biradical 3642
baril 6287 baromètre 1086	α-benzoïnoxime 3095	biréfringence 1294
baromètrique 1087	benzol 1213 benzol brut 3013	bischoffite 1295 biscuit 1297
barras 4979	benzonitrile 1216	bismuth 1301
barre 9438	benzophènone 1217	bismuthate 1302
barreau 5267 barre de commande 2823	2,3-benzopyrrol 1218	bismuthine 1304
barre de commande 2823 barre de réglage 2823	benzoquinone 1219, 9002 benzothiazol 1221	bismuthinite 1305 bismuthocre 1306
barres d'uranium 11 451	benzoylacétate d'éthyle 4262	bismuthure 1303
barrière de potentiel 8631	benzoylation 1225	bismuthyle 1313
barytine 1093, 5486, 11 095 baryum 1065	benzoyle 1224	bisubstitué 3752
bas 1510	benzoylglycocolle 1227, 5596 benzylbenzène 3622	bisulfate 5753 bisulfate de potassium 8576
basalte 1094	benzylcellulose 1233	bisulfate de sodium 10 053
basaite 1094	Schilly rectrared 1200	District de Sourain 10 000

bisulfite 1164

bisulfite 5755 bombe d'oxygène 7930 bisulfite de calcium 1741 bombe H 5732 bisulfite de potassium 8577 bisulfite de sodium 10 054 bonbonne 1904 bondérisation 1470 bonne plasticité 3944 boracite 1484 boranes 1485 bisulfure de benzothiazyle 1222 bisulfure de fer 6155 bisulfure de potassium 8596 borate 1486 borate de triméthyle 11 276 borax 1487, 11 104 bitartrate de potassium 8578 bitume 1319 bitume de pétrole 8182 borazole 1489 bordeaux d'alizarine 388 biuret 1323 biuret 1323 bivalent 1325, 3759
bivariant 1327
bivinyle 1329
blanc 11 802, 11 803
blanc de baleine 2106
blanc de baryte 1343, 8154
blanc de Cremnitz 2979
blanc de plomb 2979, 11 814
blanc de titane 11 133
blanc de zinc 2252, 11 971
blanc fixe 1343
blanchiment 1361, 1369 bore 1498 bornéol 1494 brome 1581 bornéol 1494 bornite 1495 bornyle 1496 boronatrocalcite 11 385 bort 1505 borure 1493 borure de chrome 2357 bouchage 2320 bouche 4173, 5505 bouche 4173, 5505 bouche 4551, 8540. 5613 blanchiment 1361, 1369 blanchiment à froid 2559 blanchiment à l'hydrosulfite bouche-pores 4551, 8540, 10 736 boucher 9657 bouchon 1635, 2895, 8428, 10 483 bouchon de caoutchouc 9493 bouchon de liège 2898 blanchiment à l'hypochlorite 5823 bouchon rodé 5308 bouclier 9824 blanchiment au chlore 2276 blanchiment au peroxyde 8164 blanchiment d'oxydation 7913 blanchiment en continu 2801 blanchiment final 4596 blanchiment naturel 10 691 boudinage 4402 boudineuse 4399 boudineuse à vis 9650 boue 7342, 9979, 9988, 9989 boue activée 194 blanchiment sur pré 5266, 10 691 boue anodique 686, 690 boue de chaux 6538 boue de défécation 1864, 3243, blanchir 1362 blanc molleton 11 826 blanc permanent 8154 blende 10 241, 11 950 blende de zinc 1384 6544 boue digérée 3553 boue vitriolique 9990 bouillant à point fixe 2771 bleu 1414 bleu de bromophénol 1594 bleu de bromothymol 1599 bleu de cobalt 2500, 10 954 bleu de methylène 7079 bleu de Paris 1243 bouilleur de colle 5162 bouillie 9995 bouillie bordelaise 1490 bouillir 1437 bleu de Paris 1243 bleu de Paris 1243 bleu de Prusse 1243, 8027 bleu de Saxe 2501 bleu de Thénard 10 954 bleu de thymol 11 091 bleu de Turnbull 11 365 bleu d'eutremper 1415, 11 bouilloner 3965 bouillonnement 1611 bouquet 1519 bourbe 7342, 9979 bourbre 9988 bournonite 1520 bleu d'outremer 1415, 11 390 bleu foncé 3180, 7432 bleuissage 1419 bourrage 10 810 bouteille 1506 bouteille à gaz 5013 bouteille d'oxygène 7935 bleu marine 7432 bleu Thénard 2500 blindage 9638, 9825 brai 8365 9947 brai de goudron 10 838 blindage contre la radiation brai de goudron de bois 11 862 brai de houille 2477, 2482 9024 bloc 1388 brai des goudrons de houille bloc de blomb 6430 2482 bobinage 11 833 branche 1524 branche d'industrie 1529 bobine 1429 boehmite 1434 bras d'agitateur 9071 bras de l'agitateur 289 bois 11 848 broyé 4609 broyer 5295 bois à papier 8860 bois de campèche 6661 bois de conifère 10 125 brasiline 1533 brassage 6850 brassage par infusion 5988 brasser 6066, 9004 bois dur 5402 bois écorcé 1079 brasseur 9005 braunite 1535 bois feuillu 5402 boissons alcooliques distillées 8073 brazilite 1536 brésiline 1533 3736 boîte 1523 brillant 1557 boîte à vent 1348 boîte de Pétri 8176 3682 brillantage 6723, 9620 brillantine 1559 boîte de poids 9774 brique 1554 bombardement 1463 bombardement électronique brique de chamotte 2152 brique de chromite 2337 3955 brique de laitier 9962 bombardement nucléaire 7641 brique de sable calcaire 9571 bombardement par neutrons brique de silice 9869 brique hautement réfractaire bombe à hydrogène 5732 bombe atomique 7, 912 10 697

brique réfractaire 4631, 9245 brique réfractaire de magnésie brique siliceuse 3598 brique vitrifiée 2442 brisance 1567 bröggérite 1573 bromal 1575 bromate 1576 bromate de potassium 8579 bromation 1580 bromatomètrie 1593 bromhydrate 5708 bromhydrate d'homatropine bromo-acétone 1586 bromobenzène 1587 bromobutadiène 1597 bromocamphre 1589 bromoforme 1592 bromophosgène 1595 bromopicrine 1596 bromostyrolène 1598 bromuration 1580 bromuration totale 4342 bromure 1578 bromure d'acétyle 98 bromure d'ammonium 563 bromure d'argent 9899 bromure de calcium 1742 bromure de cyanogène 1582, bromure de lithium 6626 bromure de méthyle 7069 bromure de potassium 8580 bromure de radium 9055 bromure de sodium 10 055 bromure de tétraméthylammo-nium 10 935 bromure d'éthyle 4263 bromure d'éthylène 4275, 4280 bromure d'éthylmagnésium 4291 bromure d'hydrogène 5734 bronzage 1602 bronze 1600, 9169 bronze à l'étain 11 103 bronze au phosphore 8256 bronze au zinc 9169 bronze d'aluminium 478 bronze d atuminum 416 bronze de tungstène 11 339 bronze siliceux 9880 brosse pour tubes à essai 10 914 brouillard 4799 broyage 1161 1543, 3023, 5298, broyage de savon 10 029 broyage grossier 2485 broyage humide 11 783 broyage mifin 6918 broyage moyen 6918 broyage préalable 8689 broyage sec 3855 broyeur 5301, 9837 broyeur à anneau 9415 broyeur à boules 1048, 1050 broyeur à barres 9439, 9440 broyeur à boulets en pierre broyeur à cône 2755 broyeur à couronnes dentées broyeur à cylindres 2966, 9442 broyeur à marteaux 5367 broyeur à meules 1627, 2176, broyeur à percussion 5881 broyeur centrifuge 2073 broyeur colloïdal 2589 broyeur colloidogène 2589 broyeur par choc 7356

carbone 1165

broyeur rotatif 2073 broyeur rotatif à percussion 3682 broyeur tubulaire 2687, 11 330, 11 331 brucine 1609 brûlant 171, 1648 brûler 1641 brûler sans flamme 10 019 brûleur 1642 brûleur à bec papillon 4656 brûleur à combustibles pulverulents 4782, 4756 brûleur à gaz 5003 brûleur Bunsen 1636 brûleur d'immersion 10 572 brûleur en anneau 9412 brûleur immergé 10 572 brûleur lumineux 6712 brûleur pour combustion superficielle 10 725 brûlure 1640 brun 1603 brun Bismarck 1300 brun Van Dyck 2591 brut 3012, 9099, 9473 bulbe 1628 bulle 1610 bulle de gaz 5001 burette 1638 burette à bande verticale bleue 1421 burette à pesée 11 763 burette automatique 960 burette de Bunte 5002 buse 7638 buse à atomisation 933 buse à filer 10 249, 10 255 buse de mélange 7191 buse de presse à injection 6007 buse de pulvérisation 10 303 1,3-butadiène 1652 butadiène-1,3 3761 butane 1656 butene 1657 butylamine 1664 butyle 1661 butylène 1665 butylène-glycol 1666 butylmercaptan 1667 butyrate 1670 butyrate de propyle 8797 butyrate d'éthyle 4265 butyrolactone 1674 butyromètre 1675 butyrone 1676

# C

câble 1683 cachets 1686 cacodyle 1687, 10 936 cadavérine 1691, 8094 cadmiage 1698 cadmium 1692 cadre 4860 caféine 1708, 10 952 cailler 2463 caisse à dépôt 7343 caisse aspirante 10 600 caisse d'alimentation à réglage 9272 caisse de catalyse 2839 caisse de tamis plats 8379 caisse pointue 5692, 5776 cajeputol 4300 calamine 1718, 5501 calamine 1718, 5501
calandrage 1775, 10 018
calandre 1772
calandre à friction 4897
calandre à gaufrage 4112
calandre à glacer 10 017
calandre à mélanges chargés

calandre à moirer 2177 calandre à satiner 8407 calandre de laminage 9817 calandre de moirage 2177 calandre pour papier en feuil-les 9815 calandre profileuse 8763 calavérite 1721 calcaire 1860 calcédoine 2131 calciférol 755, 1723 calcination 1726, 9430 calcination de la pierre à chaux 6533 calciné 1732 calciner 1724, 1730, 9426 calcite 1738 calcium 1739 calco-uranite 1770 calcul 2699 calculation 1771 calcul stoechiométrique 10 472 caléfaction 4560 calibrage 1780 calibrer 1777 californium 1781 califormum 1101 calmant 9677 calomel 1782, 6971 calorifuge 5443, 6372 calorimètre 1788 calorimètre differentiel 3531 calorimétrie 1789 calorisation 492, 1791 calotte 1612 calutron 1792 compagne 1794 camphene 1795 camphre 1796 camphre de thym 11 088 canal 3884 canal de chauffage 5438 canal de decharge 3663 canal de flottage 4760 canal d'injection 10 315 canalisation 8352 cancérigène 1912 canetage 10 286 caniveau 1172 canne 1411 canne à sucre 10 616 cannel-coal 1807 cannelé 2917 cantharidine 1809 caoutchouc 1810, 9478 caoutchouc artificiel de fluoroprène 4777 caoutchouc au chloroprène 2313 caoutchouc au diméthylbutadiène 3586 caoutchouc butadiène-sodium 10 056 caoutchouc butyle 1668 caoutchouc cellulaire 2027 caoutchouc chloré 2270 caoutchouc congelé 4910 caoutchouc cyclisé 3146 caoutchouc de basse température 6699 caoutchouc de plantation 5932 caoutchouc de polysulfures 8519 caoutchouc déproteiné 3348 caoutchouc de silicone 9884 caoutchouc d'isoprène 6226 caoutchouc dur 3945 caoutchouc hydrogéné 5726 caoutchouc mousse 2027, 4797 caoutchouc naturel 5932, 7428 coautchouc nitryle 7530 caoutchouc poreux 8544 caoutchouc pulvérisé 10 298 caoutchouc régénéré 9146, caoutchouc résistant aux 9148 huiles 7730

caoutchouc spongieux 10 274 caoutchouc synthétique 10 786 caoutchouc vulcanisé 11 631 caoutchoutage 9481 caouthouter 9486 capacité 5, 1812, 3970, 8658 capacité calorifique 1785, 5422, 10 966 capacité calorifique du calorimètre 11 692
capacité de production 8760
capacité thermique 10 966 capillaire 1815, 1821 capillaire à combustion 2642 capillaire à ébullition 1447 capillarité 1814 capot 5631 caproate d'éthyle 4266 caprolactame 1825 capsaïcine 1828 capsaicine 1828
capsule 1829
capsule d'évaporation 4316, 4317
capsule en porcelaine 8537
capteur 1985
capteur de cendre 2385
capture 1830
capture de neutrons 7481
capture électronique 1831
capture 5181 capuchon 5631 capuchon (de flacon) 1507 caractère acide 133 caractère réfractaire 9244 caractéristique 2160 caramel 1651, 1833 parane 1835 carbamate 1837, 11 462 carbamate d'ammonium 564 carbamate d'éthyle 4267, 11 463 carbamide 1838, 11 458 carbanile 1840 carbanilide 1841, 3624 carbazol(e) 1842, 3472 carboglace 10 136 carbohydrases 1851 carbonado 1857 carbonate 1858 carbonate acide 122, 1260 carbonate basique de cuivre 1106 carbonate basique de magnésium 1112 carbonate basique de plomb 1110 carbonate d'ammonium 565 carbonate de baryum 1066 carbonate de calcium 1744 carbonate de calcium précipité 8669 carbonate de césium 1705 carbonate de gaïacol 5319

carbonate de guanidinium carbonate de lithium 6627 carbonate de magnésium carbonate de nickel 7488 carbonate de plomb divalent

carbonate de potassium 8563, 8581, 9554 carbonate de sodium cristallisé 9541

6431

carbonate de sodium naturel 7414 carbonate de strontium 10 542 carbonate d'éthyle 4268 carbonate de zinc 11 951 carbonate ferreux 4514 carbonate manganeux 6816 carbonate neutre de sodium 10 034, 10 057 carbonateur 1861

carbonation 1862, 1863 carbon black semi-actif 9738 carbone 1855

1166 carbone...

carbone amorphe 588 carbone de recuit 10 878 carbone trivalent 11 309 carbonisation 1883, 1886, 2174 carbonisation à basse température 6691 carbonisation de la houille 2474 carboniser 2159 carboniseuse 1887 carborundum 1899, 9881 cation 1998 carboxylase 1901 carboxylase 1900
carboxyméthylcellúlose 1903
carburant à l'alcool 358
carburant de synthèse 10 782
carburant étalon 9214
carburant liquide 6607 cave 3303 carburation 1905 carburation en bain 6603 carbure 1843 carbure aggloméré 2046, 9931 carbure d'aluminium 479 carbure de bore 1500 carbure de calcium 1743, 1844 carbure de fer 6151 cellulase 2028 carbure de molybdène 3595 carbure de silicium 9881 carbure de tantale 10 827 carbure de tiantale 10 827
carbure de titane 11 127
carbure de tungstène 11 340
carbure de zirconium 11 976
carbure d'uranium 11 443
carbure fritté 2046, 9931
carbures diéniques 3509, 3607
carbylamine 1911, 6200, 6220
carcinogène 1912 carbylamme 1911, 6 carcinogène 1912 carène 1916 carnallite 1921 carnasses 4710, 5163 carnolite 1924 cellulose 2029 caroliseur 1790 β-carotène 1926 cartotene 1820 caroténoides 1927 carraghe(e)n 1928, 5841 carton 1427, 1933 cartouche à épuiser 4578 cartouche d'extraction 4396 celtium 5346 cartouche filtrant (du masque contre gaz) 1806 carvacrol 1934 carvone 1935 cendre 870 caséine 1939 caséine acide 123 caséine à présure 9298 cassant 1569 cendres 1736 casse 1538 cassitérite 1948 cassure 1537, 4855 cassure conchoidale 2718 cassure conchoide 2718 cassure cristalline 3048 castoréum 1957 catalase 1961 catalyse 1962 catalyse acido-basique 120 catalyse de contact 2787 catalyse hétérogène 2787, 5524 catalyse homogène 5616 catalyse négative 7437 catalyser 1981 catalyseur 1963, 1982 catalyseur biologique 1281 catalyseur complexe 7348 catalyseur de polymérisation 8503 catalyseur en lit fixe 4675 catalyseur en suspension 10 747 catalyseur fusé 4962 catalyseur mixte 7179 catalyseur négatif 7438 catalyseur positif 8552 catalyseur précipité 8670 catalyseur pulvérulent 8648

catalyseur solide 10 133

catalyseur sur support 10 717 catalyseur vieilli 10 232 catalytique 1971 cataphorèse 1983 cérimétrie 2096 cérium 2098 cermet 2086, 2099 catéchines 1986 cathode 1989
cathode à gouttes 3821
cathode en mercure 6975
cathodique 1997
cation 1997
cation 1999 cation actif 1999 caustification 2010 caustique 2005 cavalier 9406 cave à bière 4486 cave de fermentation 4486 cave de garde 10 489 cavité d'un moule 2018 célérant pour cuir 6466 célestine 2020 cellobiose 2025 cellophane 2026 cellose 2025 cellule 2021, 2023 cellule à diaphragme 3446 cellule à oxyde de cuivre 3096 cellule d'absorption 34 cellule de conductivité 2741 cellule de flottation 4727, 5886 cellule de flottation pneuma-tique 8441 cellule d'électrolyse 4028 cellule dipolaire 3629 cellule électrolytique 4028 5445 cellule sèche 3843 cellule unipolaire 11 417 cellulose au sulfate 10 634 cellulose blanchie 1365 cellulose de bois 11 850 cellulose de paille 10 509 cellulose nitrique 2034 cellulose régénérée 9261 4340 cémentation 1884, 1885, 1908, 1938, 2042, 2043 cementite 2047 cendre de pyrite 8920 5456 cende d'os 1473 cendre volante 4743, 4788 centre 2052 2058, 2384 centre actif 202 centre de sensibilité 9749 centre de symétrie 2059 centrifugation 2078 centrifuge 2061 centrifugeur 2060, 2079 centrifugeuse 2060, 2079 7924 centrifugeuse à assiettes 3684 centrifugeuse à bol perforé 1364 centrifugeuse à charge automatique 9714 centrifugeuse à déchargement automatique 9719 centrifugeuse clarificatrice centrifugeuse d'affinage 260 centrifugeuse en continu 2802 centrifugeuse séparatrice 2076 centrifugeuse suspendue 10 748 céphalines 2081 céramique 2082, 2087 céramique poreuse 3939 cerargyrite 2088, 5642 cérébrine 2089 cérébrone 2089 cérébrosides 2090 3871 cérésine 2091, 2100

certificat d'essai 10 904 céruse 2979 cérusite 2103 césium 1704, 2105 cétane 2107, 5537 cétène 2109, 6297 céto-acide 6297 cétol 5795, 6295, 6299 cétone 6296 cétonisation 6303 cétose 6304 cétoxime 6305 cétyle 2110 cévadine 11 554 chaîne 2115 chaîne de carbone 1870 chaîne d'énergie 4157 chaîne de réactions 9111 chaîne droite 7624 chaîne latérale 9846 chaîne linéaire 7624 chaîne ramifiée 1525 chalcogènes 2133 chalcolite 11 165 chalcone 2134 chalcopyrite 2136, 2886 chalcosine 2132 chalcosine 2132 chaleur 5417 chaleur atomique 917 chaleur au jaune 11 922 chaleur blanche 11 813 chaleur de combustion 5305, chaleur de condensation 5446 chaleur de décomposition 5447 chaleur de dissociation 5448
chaleur de dissociation 5449
chaleur de dissolution 5454
chaleur de formation 5450 chaleur de réaction 5452 chaleur de transformation 5455 chaleur entrainée en perte chaleur latente 6392 chaleur latente de fusion 5451 chaleur latente de solidification 5453 chaleur latente de vaporisation chaleur molaire 7229, 7245 chaleur molaire partielle 8035 chaleur moléculaire de combustion 7246 chaleur perdue 11 669 chaleur rouge 9170 chaleur spécifique 5423, 10 207 chalumeau 1408 chalumeau oxhydrique 7943 chalumeau oxyacétylénique chambre 2141 chambre à chlorure de chaux chambre à coke 2542 chambre à poussières 3909, 5278 chambre à régénération 9263 chambre à vulcanisation 11 635 chambre de chauffage 5435 chambre de combustion 2643 chambre de décantation 9682 chambre de détente 2456 chambre de digestion 9992 chambre de filtre-presse 8715 chambre de gazéification 5033 chambre de plomb 6432 chambre de réaction 9112 chambre de ressuage 10 755 chambre de séchage 3861, 3870, chambre de travail 11 873

1167 chlorure...

chambre de Wilson 2456, 11 831 chaudière à chiffons 9061 chambre d'humidification 7215 chaudière à colle 9945 chambre d'ionisation 6138 chaudière à étuver le bois chambre d'un filtre 4575 11 859 chambre noire 3181 chambre obscure 3181 chaudière à haute pression 5579 chamoisage 2149 chamosite 2150 chaudière à lessivage 6307 chaudière à moût 11 833 chamotte 2151 chaudière à tubes d'eau 11 733 champ 4543 champ atomique 916 champ d'épandage 10 314 chaudière à vapeur 1439, 10 394 chaudière de brasserie 1553 chaudière de carbonation 1865, champ magnétique 6774 1867 changement 2153, 2832 chaudière de réchauffage 9140 changement de coloration 3667 chaudière de récupération changement de couleur 2603, 11 670 3667 chaudière de sulfonation 10 656 chaudière Lancashire 6383 changement de phase 8194 changement d'état 2155 chaudière pour savonnerie changement de teinte '2603 changement de volume 2156 10 025 chaudière spherique 10 243 chaudière tubulaire 4643 changement quantitatif 8957 changer 2154 chauffage 5434 chauffage à eau chaude 11 701 chauffage aux gaz de combu-stion 2646 chapeau 1811 chapeau pour bouteille à gaz 3163 chauffage des graines 9686 chauffage direct 3650 chauffage indirect 5947 chapelle du four 4954 charbon 2468 charbon à coke 2550 charbon à courte flamme 9829 chauffage par les gaz perdus charbon actif 200, 203 charbon adsorbant 250, 6911 charbon a longue flamme 6663 11 671 chauffer 5418 chauffer a l'ébullition 5470 chaufour 6535 chaulage 3242 charbon animal 654, 655 charbon bitumineux 1320 chaux 6532 chaux a la dolomite 3771 charbon boghead 1435 charbon cokéfiant 2550 chaux anhydre 1650 charbon de bois 2163 chaux à usage agricole 296 charbon décolorant 2158, 3224 chaux de carbure 1848 chaux délitée du Codex 5678 charbon de cornue 9366 charbon de sang 1389 charbon de terre 2468 chaux éteinte 2011, 5678, 6541, 9970 charbon d'os 1476 chaux hydraulique 5686 charbon fibreux 4539 chaux sodée 10 037 charbon mat 3889 chaux vive 1650, 8989 charbon menu 9998 charbon officinal 6911 charbon végétal 2158 charge 1123, 2164, 4381, 4550, 4554, 6648, 6652 chavicol 2178 chélate 2182 chemin de l'analyse 2948 chemin de la réaction 2949 cheminée 2247 charge admissible 238, 8159 chemise 6252 charge cellulosique 2032 chemise d'eau 11 704 charge d'amorçage 8738 chemise de chauffage 5439 charge de gaz 5005 chemise de vapeur 10 408 chessylite 2241 charge de l'électron 4057 charge d'épreuve 10 908 chimie 2237 charge de soie 9894 chimie agricole 295, 2239 chimie analytique 620 charge de travail 11874 chimie appliquée 777 charge d'injection 9836 chimie de bois 11 851 charge électrique 3996 chimie des colloïdes 2588 chimie des denrées alimencharge électronique 4057 charge (électrique) élementaire taires 4805 chimie des éléments radiocharge inerte 3572, 4381 actifs 9043 chargement 1637, 2167, 4546 charge négative 7439 chimie du sol 10 127 chimie expérimentale 4360 chimie générale 5085 chimie inorganique 6017 chimie légale 4821 charge nucléaire 7643 charge opératoire 11 874 charge positive 8553 chimie médico-légale 6474 chimie minérale 6017 chimie nucléaire 7644 chimie organique 7812 567 chargé positivement 8556 charger 2165, 2166, 6649, 6650, 11 762 charge renforçante active 9276 chimie pharmaceutique 8189 charge renforcante semi-active chimie physiologique 8305 chimie physique 8300 charge unitaire 11 419 chimie sous rayonnement 9018 chimie textile 10 944 chargeuse 2172 chariot de format 3218 chimie théorique 10 957 chimie végétale 8307, 8382 chaud 5648 chaudière 1440, 1457, 6306 chimiluminescence 2233 chaudière à chaleur perdue chimioluminescence 2233

chimiotherapie 2238

11 670

chimique 2183 chimiquement actif 2206 chimiquement lié 2207 chimiquement pur 2209 chimiquement résistant 2222 chimiquement stable 2210 chimisorption 2236 chimisorption 2236 chitine 2254 chloanthite 2255 chloracétaldéhyde 2289 chloracétone 2291 chloral 2256, 11 254 chloral hydraté 2257 chloramine 2258 chloramine T 2259 chloramphénicol 2301 chloranile 10 922 chloraniline 2293 chlorargyrite 2088, 5642 chlorate 2260 chlorate de baryum 1067 chlorate de potassium 8582 chlorate de sodium 10 059 chlorate de strontium 10 543 chlorateur 2273 chloration 2272 chloration totale 4343 chlore 2274 chlore actif 204, 977 chlorer 2268 chlorhydrate 5712 chlorhydrate d'aniline 651 chlorhydrate de caoutchouc 9485 chlorhydrate de diamino-2,4 phénol 3441 chlorhydrate de morphine 7310 chlorhydrate d'éthylmorphine 3608, 4294 chlorhydrate d'hydroxylamine 5798 chlorhydrine 2299 a-chlorhydrine de glycérine 5181 chlorite 2287 chlorite de sodium 10 061 chloritoschiste 2288 chloro-aurate 2262 chloro-2-butadiène-1,3 2312 chlorocaoutchouc 2270 chlorocarbonate d'éthyle 4271 chloroforme 2298, 11 258 chloroformiate d'éthyle 4271 chloroformiate de trichlorométhyle 3625, 11 259 chlorométhane 2300 chloromycétine 2301 chloronaphtalène 2302 chlorophénol 2305 chlorophyllase 2307 chlorophylle 2306 chloropicrine 2308, 7576 chloroplatinate 2309 chloroplatinate de potassium 8584, 8595 chloroplatinite 2311 chloroprène 2312 chlorostannate d'ammonium chlorosulfonation 2314 chlorothymol 2316 chlorotoluène 2317 β-chlorovinyldichlorarsine 2319 chlorurant 2271 chloruration 2272 chloruration des eaux résiduaires 11 678 chloruration en phase gazouse 11 520 chlorure 2264 chlorure aurique 946

chlorure chromeux 2370

chlorure chromique 2349	chlorure ferrique 4493 chlorure manganeux 6817 chlorure mercureux 6971 chlorure mercureux 6971 chlorure platinique 2916, 6962 chlorure 2268 chlorure 2268 chlorure stanneux 10 365 chlorure stannique 10 360 chlorure uraneux 11 452 chlorure vanadeux 11 508 choc 2578, 5880 choc élastique 3884	cinabre 2387
chlorure cobalteux 2507	chlorure manganeux 6817	cinchonine 2381
chlorure culvreux 3098	chlorure mercureux 6971	cinéol 2386, 4300
chlorure d'acétule 99	chlorure platinique 8415 8425	cinétique chimique 2203 cinétique de réaction 9117
chlorure d'acide 124	chlorurer 2268	cinnabarite 2387
chlorure d'acvle 211	chlorure stanneux 10 365	cinnamaldéhyde 2388
chlorure d'alcoyle 431	chlorure stannique 10 360	cinnamaldehyde 2388 cinnamate de benzyle 2389 cirage 5147, 11 740 circuit fermé 2447 circulation 2395
chlorure d'allyle 460	chlorure uraneux 11 452	cirage 5147, 11 740
chlorure d'aluminium 480	chlorure vanadeux 11 508	circuit fermé 2447
chlorure d'ammonium 566,	choc 2578, 5880	circulation 2395
9535	choc elastique 3984	circulation d'eau 11 686
chlorure d'argent 9900	cholagogue 2321	circulation discontinue 3671
chlorure de baryum 1068	cholestanol 3559	circulation naturalle 7418
chlorure de benzoyle 1226 chlorure de benzyle 1234	cholestérol 2324	cire 11 737
chlorure de benzylidène 1191	choline 2326	cire d'abeilles 1170
chlorure de bore 1501	cholinestérase 2327	cire de carnauba 1922
chlorure de cacodyle 1688	chromage 2361, 2365	cire de lignite 6529, 7300
chlorure de cadmium 1693	choc 2578, 5880 choc élastique 3984 choc inélastique 5964 cholagogue 2321 cholestanol 3559 cholestérol 2324 choline 2326 cholinestérase 2327 chromage 2361, 2365 chromage dur 5376 chromage 262, 2354 chromate 2228 chromate de baryum 1069 chromate de plomb divalent 6434	cire synthetique 10 788
chlorure de calcium 1745	chromatage 262, 2354	cite vegetale 11 545
chlorure de carbonyle 1898	chromate de barvum 1000	citral = 2397
chlorure de césium 1706	chromate de plomb divalent	citrate 2399
chlorure de chaux 1378, 2265, 2269	6434	citrate de fer ammoniacal
	chromate de potassium 8585	4492
chlorure de chloracétyle 2292 chlorure de chrome-III 2349	chromate de sodium 10 062	citrate de sodium 10 063
chlorure de chromyle 2372	chromate de zinc 11 953	citrine 2402
chlorure de cuivre-I 3098	chromatogramme 2329	citronellal 2403
chlorure de cuivre-II 3090	chromatographie 2331, 2334	citronellol 2405
chlorure de cyanogène 3134	chromatographie d'adsorption	
chlorure de cyanuryle 3138	2330	claire 2416
chlorure de diazonium 3461	chromatographie d'échange d'ions 6119	clarifiant 2417, 2436
chlorure de diphénylarsine	chromatographie de partage	clarificateur 2418
3617	8046	clarificateur centrifuge 2065 clarification 2413, 2435
chlorure de lithium 6628	chromatographie sur colonne	clarification d'eau 11 691
chlorure de magnésium 6761 chlorure de mercuriammonium	2629	clarification des eaux d'égout
530, 555	chromatographie sur papier	9790
chlorure de méthyle 2300, 7072	7993	clarifier 2434, 4601
chlorure de méthylène 3495,	chrome 2356	alamita 6410
7081	chromisation 2365 chromite 2351, 2355	classe 2419 classe de symétrie 3038 classement pneumatique 319, 8438 classement volumétrique 9944 classeur 2222 classeur cônique 2423 classificateur à râteaux 9069 classification 2420 classification 2420
chlorure de nickel 7490	chromogène 2366	classe de symétrie 3038
chlorure de nitrosyle 7573	chromophore 2367	classement pneumatique 319,
chlorure de palladium 7978	chromoprotéides 2368	8438
chlorure de phénarsazine 8203	chromoprotéines 2368	classement volumetrique 9944
chlorure de polyvinyle 8526	chromyle 2371	classeur 2422
chlorure de polyvinyle sur-	chrysarobine 2373	classed confidue 2425
chloré 8560	chrysazine 2374	classification 2420
chlorure de polyvinylidène 8528	chrysobéryl 2375	classification à tamiseur 9637
chlorure de potassium 8583 chlorure de propylène 8799	chrysocolle 2376 chrysoïdine Y 2377	classification électrochimique
chlorure de sodium 10 060	chrysotile 2378	4006
chlorure de soufre 10 667	chute 3235, 3814, 4412, 4413	classification granulométrique
chlorure de sulfonyle 10 660	chute de potentiel 8633	5242
chlorure de sulfuryle 10 690	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	cnute de temperature 4415,	classification hydraulique
chlorure de tantale 10 828	10 873	classification hydraulique 5683, 11 776
chlorure de tétra-éthylammo-	10 873 ciment 2040, 2041	5683, 11 776 classification périodique de
chlorure de tétra-éthylammo- nium 10 925	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide	classification périodique de Mendeleïev 8144, 8146, 8147
chlorure de tétra-éthylammo- nium 10 925 chlorure de thionyle 11 049	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438	5683, 11 776 classification périodique de Mendeleïev 8144, 8146, 8147 classification périodique des
chlorure de tétra-éthylammo- nium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325	classification périodique de Mendeleiev 8144, 8146, 8147 classification périodique des éléments 6947
chlorure de tétra-éthylammo- nium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle 11 054	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325 ciment à prise lente 9987	5683, 11 776 classification périodique de Mendeleiev 8144, 8146, 8147 classification périodique des éléments 6947 classification pneumatique 8438
chlorure de tétra-éthylammo- nium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle 11 054 chlorure d'éthyle 4270	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325 ciment à prise lente 9987 ciment à prise rapide 4438,	583, 11 776 classification périodique de Mendeleïev 8144, 8146, 8147 classification périodique des éléments 6947 classification pneumatique 8438 clathrates 2424
chlorure de tétra-éthylammo- nium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle 11 054 chlorure d'éthyle 4270 chlorure d'éthyléne 3916, 4276,	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325 ciment à prise lente 9987	classification périodique de Mendeleiev 8144, 8146, 8147 classification périodique des éléments 6947 classification pneumatique 8438 clathrates 2424 clay 2248
chlorure de tétra-éthylammo- nium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle 11 054 chlorure d'éthyle 4270 chlorure d'éthyléne 3916, 4276, 4281	ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325 ciment à prise lente 9987 ciment à prise rapide 4438, 9081 ciment asphaltique 878 ciment au minerai de fer 4490,	583, 11 776 classification périodique de Mendeleïev 8144, 8146, 8147 classification périodique des éléments 6947 classification pneumatique 8438 clathrates 2424
chlorure de tétra-éthylammo- nium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle 11 054 chlorure d'éthyle 4270 chlorure d'éthyléne 3916, 4276, 4281 chlorure de titane-III 11 132	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325 ciment à prise lente 9987 ciment à prise rapide 4438, 9081 ciment asphaltique 878 ciment au minerai de fer 4490, 6162	583, 11 776 classification périodique de Mendeleiev 8144, 8146, 8147 classification périodique des éléments 6947 classification pneumatique 8438 clathrates 2424 clay 2248 cléfines 4285 climatiseur 304 clinker 2440, 2442
chlorure de tétra-éthylammo- nium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle 11 054 chlorure d'éthyle 4270 chlorure d'éthyléne 3916, 4276, 4281 chlorure de titane-III 11 132 chlorure de titane-IV 11 131	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325 ciment à prise lente 9987 ciment à prise rapide 4438, 9081 ciment asphaltique 878 ciment au minerai de fer 4490, 6162 ciment de bauxite 6332	583, 11 776 classification périodique de Mendeleïev 8144, 8146, 8147 classification périodique des éléments 6947 classification pneumatique 8438 clathrates 2424 clay 2248 cléfines 4285 climatiseur 304 clinker 2440, 2442 clivage 2438, 3294, 10 268
chlorure de tétra-éthylammo- nium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle 11 054 chlorure d'éthyle 4270 chlorure d'éthyléne 3916, 4276, 4281 chlorure de titane-III 11 132	ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325 ciment à prise lente 9987 ciment à prise rapide 4438, 9081 ciment asphaltique 878 ciment au minerai de fer 4490, 6162 ciment de bauxite 6332 ciment de Ferrari 4490	583, 11 776 classification périodique de Mendeleiev 8144, 8146, 8147 classification périodique des éléments 6947 classification pneumatique 8438 clathrates 2424 clay 2248 cléfines 4285 climatiseur 304 clinker 2440, 2442 clivage 2438, 3294, 10 268 cliver 10 267
chlorure de tétra-éthylammo- nium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle 11 054 chlorure d'éthyle 4270 chlorure d'éthyléne 3916, 4276, 4281 chlorure de titane-III 11 132 chlorure de titane-IV 11 131 chlorure de toluènesulfonyle 11 157 chlorure de vanadium-III	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325 ciment à prise lente 9987 ciment à prise rapide 4438, 9081 ciment asphaltique 878 ciment au minerai de fer 4490, 6162 ciment de bauxite 6332 ciment de Ferrari 4490 ciment de laitier 1350, 9963	583, 11 776 classification périodique de Mendeleiev 8144, 8146, 8147 classification périodique des éléments 6947 classification pneumatique 8438 clathrates 2424 clay 2248 cléfines 4285 climatiseur 304 clinker 2440, 2442 clivage 2438, 3294, 10 268 cliver 10 267 (se) cliver 3293
chlorure de tétra-éthylammo- nium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle 11 054 chlorure d'éthyle 4270 chlorure d'éthyléne 3916, 4276, 4281 chlorure de titane-III 11 132 chlorure de titane-IV 11 131 chlorure de toluènesulfonyle 11 157 chlorure de vanadium-III 11 508	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325 ciment à prise lente 9987 ciment à prise rapide 4438, 9081 ciment asphaltique 878 ciment au minerai de fer 4490, 6162 ciment de bauxite 6332 ciment de Ferrari 4490 ciment de laitier 1350, 9963 ciment de Portland 8548	5683, 11 776 classification périodique de Mendeleïev 8144, 8146, 8147 classification périodique des éléments 6947 classification pneumatique 8438 clathrates 2424 clay 2248 cléfines 4285 climatiseur 304 clinker 2440, 2442 clivage 2438, 3294, 10 268 cliver 10 267 (se)cliver 3293 cloche 1178, 1612
chlorure de tétra-éthylammo- nium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle 11 054 chlorure d'éthyle 4270 chlorure d'éthyléne 3916, 4276, 4281 chlorure de titane-III 11 132 chlorure de titane-IV 11 131 chlorure de toluènesulfonyle 11 157 chlorure de vanadium-III 11 508 chlorure de vanadyle 11 503	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325 ciment à prise lente 9987 ciment à prise rapide 4438, 9081 ciment asphaltique 878 ciment au minerai de fer 4490, 6162 ciment de bauxite 6332 ciment de Ferrari 4490 ciment de laitier 1350, 9963	583, 11 776 classification périodique de Mendeleïev 8144, 8146, 8147 classification périodique des éléments 6947 classification pneumatique 8438 clathrates 2424 clay 2248 cléfines 4285 climatiseur 304 clinker 2440, 2442 clivage 2438, 3294, 10 268 cliver 10 267 (se)cliver 3293 cloche 1178, 1612 cloche de protection 8808
chlorure de tétra-éthylammo- nium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle 11 054 chlorure d'éthyle 4270 chlorure d'éthyléne 3916, 4276, 4281 chlorure de titane-III 11 132 chlorure de titane-IV 11 131 chlorure de toluènesulfonyle 11 157 chlorure de vanadium-III 11 508 chlorure de vanadyle 11 503 chlorure de vinyle 11 582	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325 ciment à prise lente 9987 ciment à prise rapide 4438, 9081 ciment asphaltique 878 ciment au minerai de fer 4490, 6162 ciment de Ferrari 4490 ciment de Ferrari 4490 ciment de Ferrari 4490 ciment de Portland 8548 ciment de Portland 8548 ciment de pouzzolane 8661 ciment fondu 494	583, 11 776 classification périodique de Mendeleiev 8144, 8146, 8147 classification périodique des éléments 6947 classification pneumatique 8438 clathrates 2424 clay 2248 cléfines 4285 climatiseur 304 clinker 2440, 2442 clivage 2438, 3294, 10 268 cliver 10 267 (se)cliver 3293 cloche 1178, 1612 cloche de protection 8808 cloche de verre 1179
chlorure de tétra-éthylammo- nium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle 11 054 chlorure d'éthyle 4270 chlorure d'éthyléne 3916, 4276, 4281 chlorure de titane-III 11 132 chlorure de titane-IV 11 131 chlorure de toluènesulfonyle 11 157 chlorure de vanadium-III 11 508 chlorure de vanadyle 11 503 chlorure de vinyle 11 582 chlorure de vinylidène 11 584	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325 ciment à prise lente 9987 ciment à prise rapide 4438, 9081 ciment asphaltique 878 ciment asphaltique 878 ciment de bauxite 6332 ciment de Ferrari 4490 ciment de laitier 1350, 9963 ciment de Portland 8548 ciment de Povzzolane 8661 ciment expansif 4352 ciment fondu 494 ciment fondu 494 ciment magnésien 6753	583, 11 776 classification périodique de Mendeleïev 8144, 8146, 8147 classification périodique des éléments 6947 classification pneumatique 8438 clathrates 2424 clay 2248 cléfines 4285 climatiseur 304 clinker 2440, 2442 clivage 2438, 3294, 10 268 cliver 10 267 (se)cliver 3293 cloche 1178, 1612 cloche de protection 8808 cloche de verre 1179 cloison 3445
chlorure de tétra-éthylammo- nium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle 11 054 chlorure d'éthyle 4270 chlorure d'éthyléne 3916, 4276, 4281 chlorure de titane-III 11 132 chlorure de titane-IV 11 131 chlorure de toluènesulfonyle 11 157 chlorure de vanadium-III 11 508 chlorure de vanadyle 11 503 chlorure de vinyle 11 582 chlorure de vinyle 11 582 chlorure de vinylidène 11 584 chlorure de zinc 11 952	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325 ciment à prise lente 9987 ciment à prise rapide 4438, 9081 ciment asphaltique 878 ciment au minerai de fer 4490, 6162 ciment de bauxite 6332 ciment de Ferrari 4490 ciment de laitier 1350, 9963 ciment de Portland 8548 ciment de pouzzolane 8661 ciment expansif 4352 ciment fondu 494 ciment magnésien 6753 ciment magnésien 6753 ciment naturel 7415, 9451	classification périodique de Mendeleïev 8144, 8146, 8147 classification périodique des éléments 6947 classification pneumatique 8438 clathrates 2424 clay 2248 cléfines 4285 climatiseur 304 clinker 2440, 2442 clivage 2438, 3294, 10 268 cliver 10 267 (se)cliver 3293 cloche 1178, 1612 cloche de protection 8808 cloche de verre 1179 cloison 3445 coagulabilité 2460
chlorure de tétra-éthylammo- nium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle 11 054 chlorure d'éthyle 4270 chlorure d'éthyléne 3916, 4276, 4281 chlorure de titane-III 11 132 chlorure de titane-IV 11 131 chlorure de toluènesulfonyle 11 157 chlorure de vanadium-III 11 508 chlorure de vanadyle 11 503 chlorure de vinyle 11 582 chlorure de vinyle 11 584 chlorure de zinc 11 952 chlorure de zirconyle 11 980	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325 ciment à prise lente 9987 ciment à prise rapide 4438, 9081 ciment asphaltique 878 ciment au minerai de fer 4490, 6162 ciment de bauxite 6332 ciment de Ferrari 4490 ciment de Portland 8548 ciment de Portland 8548 ciment de pouzzolane 8661 ciment expansif 4352 ciment magnésien 6753 ciment magnésien 6753 ciment réfractaire 4638	583, 11 776 classification périodique de Mendeleiev 8144, 8146, 8147 classification périodique des éléments 6947 classification pneumatique 8438 clathrates 2424 clay 2248 cléfines 4285 climatiseur 304 clinker 2440, 2442 clivage 2438, 3294, 10 268 cliver 10 267 (se)cliver 3293 cloche 1178, 1612 cloche de protection 8808 cloche de verre 1179 cloison 3445 coagulabilité 2460 coagulant 2461, 2466
chlorure de tétra-éthylammo- nium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle 11 054 chlorure d'éthyle 4270 chlorure d'éthyléne 3916, 4276, 4281 chlorure de titane-III 11 132 chlorure de titane-IV 11 131 chlorure de toluènesulfonyle 11 157 chlorure de vanadium-III 11 508 chlorure de vanadyle 11 503 chlorure de vinyle 11 582 chlorure de vinyle 11 582 chlorure de zinc 11 952 chlorure de zinc 11 952 chlorure de zirconyle 11 980 chlorure de zirconyle 11 980 chlorure d'hydrazinium 5696	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325 ciment à prise lente 9987 ciment à prise rapide 4438, 9081 ciment asphaltique 878 ciment asphaltique 878 ciment de bauxite 6332 ciment de Ferrari 4490 ciment de laitier 1350, 9963 ciment de Portland 8548 ciment de Povzzolane 8661 ciment expansif 4352 ciment rapide 4352 ciment rapide 6753 ciment rapide 6753 ciment refractaire 4638 ciment romain 9451	583, 11 776 classification périodique de Mendeleiev 8144, 8146, 8147 classification périodique des éléments 6947 classification pneumatique 8438 clathrates 2424 clay 2248 cléfines 4285 climatiseur 304 clinker 2440, 2442 clivage 2438, 3294, 10 268 cliver 10 267 (se)cliver 3293 cloche 1178, 1612 cloche de protection 8808 cloche de verre 1179 cloison 3445 coagulabilité 2460 coagulat 2461, 2466 coagulat 2462, 2467
chlorure de tétra-éthylammo- nium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle 11 054 chlorure d'éthyle 4270 chlorure d'éthyle 4270 chlorure de titane-III 11 132 chlorure de titane-III 11 131 chlorure de titane-IIV 11 131 chlorure de toluènesulfonyle 11 157 chlorure de vanadium-III 11 508 chlorure de vanadyle 11 503 chlorure de vinyle 11 582 chlorure de vinyle 11 582 chlorure de zinc 11 952 chlorure de zinc 11 952 chlorure de zirconyle 11 980 chlorure d'hydrazinium 5696 chlorure d'hydrogène 5736	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325 ciment à prise lente 9987 ciment à prise rapide 4438, 9081 ciment asphaltique 878 ciment de bauxite 6332 ciment de bauxite 6332 ciment de Ferrari 4490 ciment de laitier 1350, 9963 ciment de Portland 8548 ciment de pouzzolane 8661 ciment expansif 4352 ciment fondu 494 ciment magnésien 6753 ciment réfractaire 4638 ciment réfractaire 4638 ciment romain 9451 ciment Sorel 10 177	classification périodique de Mendeleiev 8144, 8146, 8147 classification périodique des éléments 6947 classification pneumatique 8438 clathrates 2424 clay 2248 cléfines 4285 climatiseur 304 clinker 2440, 2442 clivage 2438, 3294, 10 268 cliver 10 267 (se)cliver 3293 cloche 1178, 1612 cloche de protection 8808 cloche de verre 1179 cloison 3445 coagulabilité 2460 coagulatt 2461, 2466 coagulatt 2462, 2467 coagulation 2465, 4718
chlorure de tétra-éthylammo- nium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle 11 054 chlorure d'éthyle 4270 chlorure d'éthyléne 3916, 4276, 4281 chlorure de titane-III 11 132 chlorure de titane-IV 11 131 chlorure de toluènesulfonyle 11 157 chlorure de vanadium-III 11 508 chlorure de vanadyle 11 503 chlorure de vinyle 11 582 chlorure de vinyle 11 582 chlorure de zinc 11 952 chlorure de zinc 11 952 chlorure de zirconyle 11 980 chlorure de zirconyle 11 980 chlorure d'hydrazinium 5696	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325 ciment à prise lente 9987 ciment à prise lente 9987 ciment asphaltique 878 ciment asphaltique 878 ciment de bauxite 6332 ciment de bauxite 6332 ciment de Ferrari 4490 ciment de laitier 1350, 9963 climent de Portland 8548 ciment ciment expansif 4352 ciment fondu 494 ciment magnésien 6753 ciment réfractaire 4638 ciment romain 9451 ciment sorel 10 177 ciment superartificel 9081	583, 11 776 classification périodique de Mendeleiev 8144, 8146, 8147 classification périodique des éléments 6947 classification pneumatique 8438 clathrates 2424 clay 2248 cléfines 4285 climatiseur 304 clinker 2440, 2442 clivage 2438, 3294, 10 268 cliver 10 267 (se)cliver 3293 cloche 1178, 1612 cloche de protection 8808 cloche de verre 1179 cloison 3445 coagulabilité 2460 coagulat 2461, 2466 coagulat 2462, 2467
chlorure de tétra-éthylammonium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle 11 054 chlorure d'éthyle 4270 chlorure d'éthyléne 3916, 4276, 4281 chlorure de titane-III 11 132 chlorure de titane-IIV 11 131 chlorure de toluènesulfonyle 11 157 chlorure de vanadium-III 11 508 chlorure de vanadyle 11 503 chlorure de vinyle 11 582 chlorure de vinyle 11 582 chlorure de vinyle 11 584 chlorure de zinc 11 952 chlorure de zinc 11 952 chlorure d'hydrazinium 5696 chlorure d'hydrogène 5736 chlorure d'hydrogène 5736 chlorure d'hydrogène 5736 chlorure d'hydroxylammonium 5798 chlorure d'or-III 5216	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325 ciment à prise lente 9987 ciment à prise lente 9987 ciment à prise rapide 4438, 9081 ciment asphaltique 878 ciment de bauxite 6332 ciment de bauxite 6332 ciment de Ferrari 4490 ciment de Portland 8548 ciment de Portland 8548 ciment de pouzzolane 8661 ciment expansif 4352 ciment magnésien 6753 ciment réfractaire 4638 ciment réfractaire 4638 ciment romain 9451 ciment superartificiel 9081 cimentère (à déchets radio- actifs) 5271	583, 11 776 classification périodique de Mendeleiev 8144, 8146, 8147 classification périodique des éléments 6947 classification pneumatique 8438 clathrates 2424 clay 2248 cléfines 4285 climatiseur 304 clinker 2440, 2442 clivage 2438, 3294, 10 268 cliver 10 267 (se)cliver 3293 cloche 1178, 1612 cloche de protection 8808 cloche de verre 1179 cloison 3445 coagulabilité 2460 coagulat 2462, 2467 coagulat 2462, 2467 coagulation 2465, 4718 coagulation à haute fréquence
chlorure de tétra-éthylammonium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle 11 054 chlorure d'éthyle 4270 chlorure d'éthyle 4270 chlorure de titane-III 11 132 chlorure de titane-III 11 131 chlorure de toluènesulfonyle 11 157 chlorure de vanadium-III 11 508 chlorure de vanadyle 11 503 chlorure de vinyle 11 582 chlorure de vinyle 11 582 chlorure de zinc 11 952 chlorure de zinc 11 952 chlorure d'hydrazinium 5696 chlorure d'hydrogène 5736 chlorure d'hydrogène 5736 chlorure d'hydrogène 5736 chlorure d'or-III 5216 chlorure d'or-III 5216 chlorure d'uranium-IV 11 452	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325 ciment à prise lente 9987 ciment à prise lente 9987 ciment à prise rapide 4438, 9081 ciment asphaltique 878 ciment de fer 4490, 6162 ciment de bauxite 6332 ciment de Ferrari 4490 ciment de laitier 1350, 9963 ciment de Portland 8548 ciment de pouzzolane 8661 ciment expansif 4352 ciment fondu 494 ciment magnésien 6753 ciment naturel 7415, 9451 ciment réfractaire 4638 ciment superartificiel 9081 ciment superartificiel 9081 cimetière (à déchets radioactifs)	583, 11 776  classification périodique de Mendeleiev 8144, 8146, 8147  classification périodique des éléments 6947  classification pneumatique 8438  clathrates 2424  clay 2248  cléfines 4285  climatiseur 304  clinker 2440, 2442  clivage 2438, 3294, 10 268  cliver 10 267  (se) cliver 3293  cloche 1178, 1612  cloche de protection 8808  cloche de verre 1179  cloison 3445  coagulabilité 2460  coagulat 2462, 2467  coagulation 2465, 4718  coagulation à haute fréquence 9046  coagulation par acide 125  coagulation par les électrolytes
chlorure de tétra-éthylammonium 10 925 chlorure de thionyle 11 049 chlorure de thiophosphoryle 11 054 chlorure d'éthyle 4270 chlorure d'éthyléne 3916, 4276, 4281 chlorure de titane-III 11 132 chlorure de titane-IIV 11 131 chlorure de toluènesulfonyle 11 157 chlorure de vanadium-III 11 508 chlorure de vanadyle 11 503 chlorure de vinyle 11 582 chlorure de vinyle 11 582 chlorure de vinyle 11 584 chlorure de zinc 11 952 chlorure de zinc 11 952 chlorure d'hydrazinium 5696 chlorure d'hydrogène 5736 chlorure d'hydrogène 5736 chlorure d'hydrogène 5736 chlorure d'hydroxylammonium 5798 chlorure d'or-III 5216	10 873 ciment 2040, 2041 ciment à durcissement rapide 4438 ciment à la résine 9325 ciment à prise lente 9987 ciment à prise lente 9987 ciment à prise rapide 4438, 9081 ciment asphaltique 878 ciment de bauxite 6332 ciment de bauxite 6332 ciment de Ferrari 4490 ciment de Portland 8548 ciment de Portland 8548 ciment de pouzzolane 8661 ciment expansif 4352 ciment magnésien 6753 ciment réfractaire 4638 ciment réfractaire 4638 ciment romain 9451 ciment superartificiel 9081 cimentère (à déchets radio- actifs) 5271	583, 11 776 classification périodique de Mendeleïev 8144, 8146, 8147 classification périodique des éléments 6947 classification pneumatique 8438 clathrates 2424 clay 2248 cléfines 4285 climatiseur 304 clinker 2440, 2442 clivage 2438, 3294, 10 268 cliver 10 267 (se)cliver 3293 cloche 1178, 1612 cloche de protection 8808 cloche de verre 1179 cloison 3445 coagulatilité 2460 coagulat 2461, 2466 coagulat 2462, 2467 coagulation 2465, 4718 coagulation à haute fréquence 9046 coagulation par acide 125

1169 combustion...

coagulation prématurée 8697 coagulation spontanée 10 280 colorant bisazoique 3658 colorant chromatable 2338 colorant cyané 3129 collecteur d'huile 7707 colle d'amidon 10 373, 10 377 colle de gluten 5172 coaguler 2463 coagulum 2462, 2467 cobalamine 752, 2496, 3131 colle de pâte 8056 colorant d'alizarine 389 colle de peau 5555, 9956 colle de peau 5555, 9956 colle de poisson 4654, 6185 colle de résine 9326, 9331 colle de savon 10 030 colle d'os 1479 colorant d'anthracène 700 cobalt 2497 colorant d'anthraquinone 706 cobalt-carbonyle 2511 colorant de diazotation 3466 colorant de dispersion 3693 colorant de laine 11 867 colorant de pyrazolone 8909 colorant dérivé du goudron cobaltiammine 2498 cobaltinexanitrite 2504 cobaltine 2505 collematière 4710 cobaltinitrite 2504 coller 5161 cobaltinitrite de potassium colle universelle 457 colle végétale 11 540 2480 2400 colonne désodorisante 3322 colorant développé 3404 colorant de xanthène 11 898 colorant direct 3647, 10 578 colorant disazoïque 3658 colorant disazoïque 3658 4652, 8586 colle vegetale 11 540
collidine 2577, 11 279
collier de serrage 2445
collision 2578
collision bimoléculaire 1271 cobaltpyrite 2510 cocaine 2512 cochenille 2513 cocondensation 2517 codéhydrase I 3626 codéhydrase II 11 293 codéine 2519, 7093 collision élastique 3984 collision triple 11 295 colorant dispersé 3693 colorant dont la couleur se collodion 2579 collodion élastique 4712 développe pendant le sé-chage 3404 colorant du thiazol 11 016 coefficient 2520, 4407 coefficient d'absorption 35, 2521 coefficient d'acidité 140, 7938 coefficient de conductibilité colloïdal 2583 colloïde 2582, 2586 colorant du triphénylméthane colloide de suspension 10 754 colloide hydronhile 5770 11 291 colorant fluorescent 4767 colorant indigoide 5941 colloide hydrophobe 5772 colloide irréversible 6179 coefficient d'écoulement 2523 coefficient de diffusion 3546 coefficient de dissociation 3270 coefficient de dissociation 3270 coefficient de distribution 2524 coefficient de partage 2524 coefficient de séchage 3862 coefficient de sécurité 9525 coefficient de sursaturation colorant métachrome 6999 colorant naturel 7419 colloide lyophile 6736 colloide lyophobe 6737 colorant nitré 7542 colorant nitrosé 7570 colloide protecteur 8815 colloide réversible 9374 colorant oxazinique 7885 colorant pour coton 2925 colorant pour denrées alimen-taires 4806 colombite 2627 colonne 2628, 11 183 colonne à bière 1169 colonne (de désoufrage) à cu-3280 colorant pour mordants 7304 coefficient de tannage 3281 ves 1121 colorant quinoléique 9001 colorant sensibilisateur 9753 coefficient de température colonne à distiller 3727 colonne à parol mouillée 11 185 colonne à plateaux 8408 colonne à plateaux à calottes 10 871 colorant stilbénique 10 458 colorant substantif 3647, 10 578 coefficient de transfert de la chaleur 2528 colorant synthétique 2480 colorant thiazolique 11 016 coefficient de transfert de coefficient de transiert de matière 2529 coefficient d'évaporation 2527 coefficient de viscosité 2531 coefficient de vitesse 2530 coefficient d'excès d'air 317 coefficient d'oxygène 7933 1614 colonne à plateaux perforés 8132, 9858 coloration 2613, 3923 coloration de flamme 4683 colonne à réaction 9113 colonne à tamis 9858 colonne à treillis 6397 colonne chromatographique coloration rose 9453 colore 2607 colorer 2602, 3918 colorimètre 2597 coenzyme 2532 coenzyme 2532 coexistence de phases 2533 coéssion 2534 colorimètre photo-électrique 2332 colonne d'eau 2632 8275 colorimétrie 2599 colorimétrie à la goutte 3817 colorimétrie à la touche 3817 colonne de cadmium 1694 coincidence 2539 colonne d'échange d'ions 6120 coke 2540 coke aggloméré 9932 colonne de concentration 2708 colonne de distillation 3727 colonne de fractionnement combinaison 2683 coke cuit 1030 combinaison bisulfitique de l'aldéhyde acétique 66 4853 coke de brai 8367 coke de fonderie 4841 colonne de lavage 5060 colonne de liquide 2630 combinaison chimique 2191 combinaison complexe 2678, coke de pétrole 8184 colonne de mercure 2631, 6978 colonne de plomb 6437 colonne d'épuisement 3744 colonne d'épuration 8887 colonne de rectification 9161 cokéfaction 2549, 5590 cokéfaction à température moyenne 6920, 7134 combinaison ionique 6128 combinaison moléculaire 7239 coke fritté 9932 coke métallurgique 1352, 7017 combinaison monocyclique 7285 combinaison non saturée 11 436 cokerie 2548, 2552 colamine 4247 colature 10 505 colonne de séparation de combiné 4673 l'aldéhyde 368
colonne de stabilisation 10 326
colonne de strippage 10 533
colonne de synthèse 544, 552
colonne d'extraction 4393 combustible 2638, 4914 combustible à haut pouvoir colchicine 2555 calorifique 5562 combustible à indice d'octane colcotar 1832 colcotar 1832 col de ballon 4700 colémanite 2571 colique de plomb 6436 collage 5165, 8059, 10 453 collagene 2572 collant 10 454 élevé 5576 combustible gazeux 5019 combustible nucléaire 7648, colonne distillatoire à ammocolonne distillatoire a aminiac 551 colonne échangeuse d'ions 6122, 6127 colonne garnie 7958 colophane 2593, 8342, 9456 coloquinte 2590 7652 combustible pulvérisé 8864 combustible solide 10 134 colle 5160 combustible thermonucléaire colle à caoutchouc 9480 11 002 colorant 2596, 2601, 3917, 3928 colorant acide 127 colorant acridinique 173 colorant à la glace 1006, 5839, colle à froid 2568
colle à la caséine 1941
colle à l'albumine 348
colle animale 658
collecter 2573
collecteur de gaz 5008
collecteur de goutes 3812
collecteur de goutes 3812
collecteur de poussières 3 combustion 1645, 2640 combustion complète 2670, 8126 combustion en couche fluidisée combustion immergée 10 570 combustion incomplète 5889, 5840 colorant au chrome 2338 colorant au soufre 10 671 colorant azinique 999 5915 combustion lente 4686, 9983 combustion partielle 5889, 5915 colorant azoique 1001, 1004 colorant basique 1107 collecteur de poussières 3908, combustion sans flamme 4686

3910, 3915

combustion superficielle 10 724 comestible 3956 commande 2817, 10 436 commande à distance 3722, 9289 commande automatique 962 commande électrique 3993 commencement 6000 compact 2659 comparateur 2660, 11 121 compartiment anodique 681, 688 compartiment cathodique 1990, 1994 compensateur 2666 compensateur Gantt 6260 compensation 2665 compensation intermoléculaire 6068 complètement soluble 4924 complexe 2677, 2870 complexe activé 193 complexe réactionnel 9129 composant 2681, 2775 composant d'alliage 454 composant de copulation 2946 composant de diazotation 3455 composant fondamental 1097 composant formant le laitier composants saponifiables 9578 composé 2683, 4673 composé alicyclique 379 composé aliphatique 384 composé amino-azoique 522 composé amphotère 596 composé aromatique 812 composé azoique 1003 composé azoxy 1008 composé binaire 1272 composé carbocyclique 1850 composé chélaté 2182 composé chimique 2191 composé cyclique 3141 composé de coordination 2878, 2870 composé de grande masse moléculaire 5575 composé diazo-aminé 3454 composé diazoïque 3456 composé syn-diazoïque 3457 composé d'ordre superieur 5564 composé hétérocyclique 5520 composé hétéropolaire 5530, 8455 composé intermédiaire 6061 composé intermétallique 6063 composé isocyclique 6201 composé labile 6339 composé marqué 6336, 10 800 composé optiquement actif 7785 composé organomagnésien 5294 composé oxonium 7922 composé polaire 8455 composé polycyclique 8490 composé racémique 9009 composés antihistaminiques 728 composés cuivreux 3099 composés cuivriques 3091 composés de mercure(II) 6963 composés du cuivre bivalent 3091 composés du cuivre monovalent 3099 composés en cage 2424 composés hydrazo 5699 composés mercureux 6972 composés mercuriques 6963 composés nitrés 7541 composés nitrosés 7568 composés organo-magnésiens 7818 composés organo-métalliques composés organo-siliciés 7820

composés stanneux 10 366

composés stanniques 10 361 composé stable 10 329 composition 2682 composition chimique 2190 composition des couleurs 2623 composition des parfums 2688 composition granulométrique composition isolante 1684 composition traceuse 11 198 compound de fermeture 8641 compresseur 2698 compresseur à ammoniac 543 compresseur à gaz carbonique 1874 compresseur à haute compression 5580 compresseur à piston 8361 compresseur à plusieurs étages 7360 compresseur centrifuge 2066 compresseur d'air 302 compressibilité 2691 compression 2694 compression à plusieurs étages 7362 compression à un étage 9926 compression des gaz 5009 compression en pastilles 10 797 comprimer 2689 compte-bulles 1615 compte-gouttes 3822, 10 830 compteur 2935 compteur d'eau 11 709 compteur de gaz 5039 compteur de Geiger-Müller 5074 concassage 3023 concassage excessif 4608 concassage grossier 2485 concassage préalable 2485, 8689 concassation 3023 concassation 3023 concasser 5295 concasseur 1542, 3020 concasseur à cône 2748 concasseur à mâchoires 6258, 6259 concasseur à marteaux 5366 concasseur giratoire 5338 concasseur rotatif 9459 concentrateur 4322, 11 021 concentration 2710, 2711, 6028 concentration d'échantillon 9206 concentration de la solution 10 516 concentration des ions 2715 concentration en ions hydrogè-nes 2714 concentration en masse 6856 concentration équivalente 4210 concentration limite 6557 concentration molaire 7221, 7225 concentration moléculaire 7240 concentration par évaporation 11 026 concentration totale 1630 concentré 2700, 2702 concentré de flottation 4726 concentré primaire 8690 concentrer 2701, 11 017 concordance 2539 condensat 2719 condensation 2722, 2723 condensation aldolique 373 condensation benzoine 1210 condensation en film 4561 condensation fractionnée 4849 condensation par esterification 4234 condensation par gouttes 3826 condensation par injection 6266 condensé 2719 condenser 2727, 2728 condenseur 2731

condenseur à air 307 condenseur à contact 3645 condenseur à contre-courant condenseur à courant parallèle 8017 condenseur à double tube 3784 condenseur à immersion 4721 condenseur à mélange 6267, condenseur à ruissellement 10 293, 11 777 condenseur à surface 10 726 condenseur barométrique 1088 condenseur de zinc 11 955 condenseur sec 3845 condenseur spiral 10 259 conditionnement 2736 conditionnement de l'eau 11 688 conditionnement de papier 2737 conditionneur 304, 2738 conditions 2739 conditions de développement 2740 conditions de la réaction 9114 conditions de travail 7768 conditions d'observation 4361 conditions normales 7806 conditions operatoires 4361 conducteur 2746
conducteur électrolytique 4031
conducteur métallique 7008
conductibilité 2743
conductibilité calorifique 10 968 conductibilité des électrolytes 4030 conductibilité électrolytique 4030 conductibilité électronique 4065 conductibilité équivalente 4211 conductibilité thermique 10 968 conductimétrie 2744 conduction 2742 conduction de la chaleur 10 967 conduction molaire 7226 conductivité ionique 6129 conductométrie 2744 conduire 4170 conduit 2747, 3884, 8345 conduit d'air 305, 314 conduit d'eau 11 712 conduit de pression 8711 conduite d'aspiration 10 601 conduite d'écoulement 7701 conduite de gaz 5047 conduite de vapeur 10 396, 7701 10 415 conduite maftresse 6779 conduite principale 6779 cône de décantation 9782 cône de Seger 8925, 8933, cône pyrométrique 8925, 9691 8933. 9691 configuration 2749 configuration électronique 4066 configuration spatiale 10 199 congélation 4881. 4882 congéler 2750, 4879 Congo 2753 conicine 2758 coniférine 2757 coniféroside 2757 conline 2758 conimètre à impact 5894, conservation 2766, 6782, 8702 consistance 2767 consommation 2782 consommation d'énergie 4158 consommation d'oxveène 7934 consommation en KMnO<sub>4</sub> 2781 constant 2770 constante 2769 constante chimique 2192, 11 323 constante cryométrique 3030 constante cryoscopique 3030

1171 cowper,

constante d'action 188 constante de désintégration 3211 constante de désintégration radioactive 9031 constante de dissociation 3711 constante de la pile 2024 constante de Planck 188 constante d'équilibre 4196 constante de radiation 9019 constante des gaz 5011 constante de vitesse 2530 constante de vitesse 2530 constante de vitesse de réaction 11 546 constante d'hydrolyse 5759 constante délectrique 3506 constante ébulliométrique 3947 constante ébullioscopique constante radioactive 9031 constante réticulaire 6398 constituant 2681, 2775 constituant à bas point d'ébullition 6677 constituant à point d'ébulli-tion élevé 5558, 5559 constituants légers 6508, 11 610 constituants (de la masse verreuse) non fondus 10 478 constituants volatiles 11 610 constitution 2776 construction 2780 contact 2783 contaminant 2796 contamination 2797 contamination radioactive 9032, 9044 contenu total 11 171 continu 2800 continuité 2799 continuum 2806, 2811 (se)contracter 9838 contraction 2813, 9839, 11080 contraction consécutive 263 contre-courant 2938, 2941 contrepoison 3396 contre-pression 1011 contrôle 2816 controle 2818
controle de température 10 872
controler 2179
controle technique 10 860
controleur de pression 8712
convallatoxine 2827 convection 2828
convection forcée 4812
convection naturelle 7417
convection thermique 2830, 5427 conventionnel 2831 conversion 2832, 2833 converte 4142 convertir 11 212 convertissage 2843 convertisseur 2838 convertisseur Bessemer 1251 convertisseur pour l'oxydation de l'ammoniac 547 convoyeur 2844, 2847, 11 229 convoyeur à chaîne 2118 convoyeur à raclettes 4713 convoyeur à racloir 4713 convoyeur pneumatique 8439 convoyeur tubulaire 8348 coopération 2866 coordinance 2871 copahu 2872 copal 2873 copeaux de hêtre 1166 coprécipitation 2892 copulation 2945 copulation azoique 2946 copolymère 2875 copolymère butadiène--styrolène 1655 copolymérisation 2876 copolymérisation en émulsion 4136

copulant 2604 copulant coloré 2604 cordeau Bickford 1263 cordeau détonant 1357 corindon 2920 corindon artificiel 849 ccrnéene 5643 cornue 9364 cornue à zinc 11 967 cornue Bessemer 1251 cornue de four à coke 2554 cornue vertical 11 561 cornue vertical 11 561 corps de chauffe 5437 corps étranger 4818, 4819 corps gazeux 5016 corps gras 4443 corps gris neutre 10 216 corps hygroscopique 5812 corps isotrope 6244 corps liquide 6802 corps liquide 6602 corps réagissant 9108, 9109 corps solide 10 132 corps spectralement neutre 10 216 corpusculaire 2902 correction 2903
correction capillaire 1818
corrodant 2908
corrosif 2915 corrosion 2910 corrosion atmosphérique 904 corrosion de contact 2788 corrosion électrochimique 2943 corrosion électrolytique 4037 corrosion en piqûre 8447 corrosion fissurante 2987 corrosion galvanique 4985 corrosion intercristalline 6054 corrosion intergranulaire 6058 corrosion locale 6656 corrosion par contact 2788 corrosion par piqures 8374 corrosion sélective 9698 corrosion sous effort 2911 corrosion sous fatigue 2911 corrosion sous tension 10 519 corrosion surerficielle 10 727 corrosion uniforme 11 415 corroyage 10 338 corticostérone 2918 ccrticotrophine 2919 coslettisation 2921 cossettes 1171, 2253, 2923 cossettes comprimées 4379 cossettes de betterave 7621 cossettes épuisées 1174, 4338, 6838 cotarnine 2924 côté chair 4707 côté de coulée 10 834 côté d'écoulement 10 834 côté fleur 5233 côté table 11840 coton-collodion 2580 cotonisation 2926 coton-poudre 5333 couche 1164, 2489, 2490, 9820 couche anti-halo 727 couche aqueuse 789 couche de combustibles 4915 couche de diffusion 3549 couche de molécules du sol-vant 9813 couche d'émulsion 4138 couche de protection 8814 couche d'éther 4251 couche double 3783 couche électronique 4068 couche filtrante 4583 couche intermédiaire 6059 couche limite 1515 couche métallique 7007 couche monomoléculaire 7291 couche photographique 8280

couche photosensible 8288 couche primaire 8736, 8:37 couche protectrice 8809 couche sensible aux couleurs 2624 couche stationnaire 10 386 couche superficielle 10 698 coudreuse 7972 coulabilité 4732, 4733 coulage 1951 coulée 1951, 10 833 couler 1949, 8640 couleur 2595, 2596, 2600, 2601, 7973 couleur à l'huile 7708 couleur céramique 2083, 2614 couleur complementaire 2668 couleur d'aniline 649 couleur de cuve 11 535 couleur de moufle 7345 couleur de revenu 5469, 10 879 couleur épaissie 8746 couleur minérale 7162 couleur sous émail 11 408 couleurs spectrales 10 214 coulomètre 2930 coumarine 2932 coumarone 1237, 2933 coup de chaleur 5468 coupe 9675 coupe-feu 4644 coupellation 3084 couper 3118 coupe-racines 1175 couperose bleue 1416, 1423, 1424 coupe transversale 3003 coupe transversale 3003
coupeur de chiffons 9062, 9063
coupeur transversal 2996
coupeuse 3120, 9974
coupeuse en travers 2996
couplage 2945
couplage en parallèle 8016
couple thermo-électrique 10 991,
10 996
coupleur 2604
coupure 9190 coupure 9190 coupure cétonique 6301 coupure de la chaîne 2117 courant 3112, 10 511 courant croisé 2995 courant d'air 339, 3802 courant de convection 2829 courant de diffusion 3547 courant électrique 3997 courant parallèle 8018 courbe 3115 courbe caractéristique 2161 courbe caractéristique 2161 courbe d'ébullition 1449 courbe de condensation 2724 courbe de distillation 3728 courbe de fusion 6940 courbe de lavage 11 650 courbe de noircissement 3317 courbe de solubilité 10 143 courbe des températures de solubilité 10 1614 courbe des conditions complète 10 1616 courbe des courbes de c solidification complète 10 140, 10 141 courbe de titrage 11 143 courbe de titrage potentiométrique 8637 metrique 8637 courbe de viscosité 11 598 courbe polarographique 8467 courbe tension-courant 3114 coursoie 1055, 1182 coussinet 1159 couteau 6323 couteau 6222 couteau d'agate 272 couteau de balance 6324 couteau égaliseur 3763 couvercle 1811, 2953 couvercle de creuset 3009 couverte 5142 couverture 2953 couvrir 2954 covalence 2950 covelline 2952, 5940 covellite 2952, 5940 cowper 2958, 5650

crabbage 1172

croûte cristalline 3040 crabbage 2452, 2959 crown 3006 crown glass 3006 cru 3012, 9099 crusher 3021 crabbeuse 2960 crabbing 2452, 2959 crackage 2967 cracking 2967
cracking catalytique 1973
cracking catalytique à lit
mouvant 7337
cracking en phase gazeuse cryohydrate 3025 cryolithe 3027 cryomètre 3029, 4885 cryométrie 3032 cryoscope 3029, 4885 cryoscopie 3032 11 521 cracking en phase liquide 6615 cracking en phase mixte 7183 cracking préliminaire 11 597 cracking thermique 10 969 cryptocristallin 3033 cryptomètre 3034 cube 3072, 3073 cube moulé 7325 craie 2137 craquage catalytique 1973 craquage catalytique 1973 craquelure 2969 craquer 2963 crasse 2441, 3655, 3827, 9655 crasses 4808 cuir brut 9955 crassier 3892 cuir chromé 2343 créatine 2975 cuir cru 9955 crémage du latex 2973, 6394 crème de tartre 806, 2974 créoline 2980 créosote 2981 4828 crepage 2983 cuiseur 2848 crêpe 2982 crêpe de teinte claire (caoutchouc brut) 7976 crêpe secondaire 1605 crésol 2984 crésyl 2980 creuset 3007, 8561 creuset à fusion 6943 creuset en porcelaine 8535 creuset filtrant à verre fritté 5144, 5152 9933 crever 2962 crible 2488 crible à grilles 1090 crible oscillant 9802 crible rotatif 9383 criblure 11 412 cristal 3035 cristal aciculaire 114 cristal arborescent 795 cristal biaxe 1259 cristal de roche 8966 cristal idiomorphe 5854 4032 cuivre natif 7412 cristal isométrique 4191, 6216 cristal isométrique 4191, 6216 cristallin 3036, 3047 cristalliquide 6604 cristallisation 3053 cuivre noir 1333 cuivre purifié 9221 cumène 3078, 6230 cumulatif 3080 cristallisation contrôlée 2819 cumulènes 3083 cristallisation en mouvement cupferron 3085 cuprite 3094, 9498 cupron 1212, 3095 curare 3101 cristallisation fractionnée 4850 cristallisation Grientée 2819 cristallisé 3036, 3047 cristallise 3038, 3047
cristalliser 3055
cristalliseur 3057
cristalliseur à cylindre
tournant 9460
cristalliseur à tambour 11 313
cristalliseur à vide 11 474
cristalliseur à vide 11 474
cristalliseur à vis sans fin 9649
cristalliseur en auge 10 814
cristalliseur rotatif 288
cristalliseir 3056
cristalliseir 3056 curcumine 3103 curium 3111 cristallite 3052 cristallographie 3060 cristallographie optique 7777 cristalloide 3061 cristal parfait 8127 cristal unique 9921 cristaux des chambres de plomb 2143 cristaux de soude 11 658 cristaux mixtes 7180 croissance des cristaux 3044 cuve de teinture 3927 croix 2994 crotonaldéhyde 3004 croûte 3024, 4707

cubilot 3087, 4842 cuillère de verre 5134 cuir 6465, 10 818 cuir artificiel 852 cuir de polyamide 8485 cuire 1028, 1029, 1725, 1731, 6313 cuir tanné au formaldéhyde cuisson 1298, 1446, 1646, 1727, 3106, 4645 cuisson au sulfate 10 631 cuisson au sulfite 10 644 cuisson complète 5144, 5152 cuisson de bois 11 852 cuisson de poterie émaillée 5144, 5152 cuisson de tissus 2452 cuite 2848, 4645 cuite à blanc 11 806 cuite au filet 5587 cuivrage 2881, 2882, 2885 cuivrage 2881, 2882, 2885 cuivre 2877 cuivre bleu 5940 cuivre blistered 1385 cuivre cément 2045 cuivre déposé électro-lytiquement 4032 cuivre électrolytique 682, 1991, cuivre raffiné au four 4639 curium 3111 curseur 8449 cuvage 11 538 cuve 1162, 1522, 11 328, 11 533 cuve à clarifier 10 506 cuve à électrolyse 4079 cuve à électrolyse unipolaire 11 417 cuve à tremper 10 433 cuve de blanchiment à l'hydrosulfite 5784 cuve de brassage 6852, 6853 cuve de clarification 6406 cuve de décapage 8315 cuve de défécation 6554 cuve de fermentation 4484, 4488, 10 487 cuve de lessivage 6418 cuve de maturation 6883 cuve de raffinage alcalin 9228 cuve de rinçage 9420 cuve de sûreté 9529 cuve d'indigo 5943 cuve électrolytique 2022, 4079

cuve matière 6852, 6853 cuve mère 10 470 cuve mouilloire 10 434, 10 435 cuver 11 534 cuvett 1345, 3406, 3675 cuvier à pâte 10 557 cyanamide 3122 cyanamide de calcium 1747, 6540 cyanate 3123 cyanate de sodium 10 064 cyantydrine 3135 cyanine 3129 cyanite 3130, 3723 cyanocobalamine 2496, 3131 cyanogène 3132 cyanogene 3502 cyanose 3136 cyanuration 3125, 3127, 3128 cyanure 3126 cyanure 3126
cyanure d'argent 9901
cyanure de bromobenzyle 1588
cyanure de calcium 1748
cyanure de méthyle 7074
cyanure de potassium 8587
cyanure de sodium 10 065
cyanure de zinc 11 956 cyanure mercurique 6964 cyclanes 3147, 3157 cycle 3139, 9408 cycle à plusieurs chaînons 8500 cycle à trois chaînons 11 077 cycle à trois chaînons 11 077 cycle de Carnot 1923 cycle de l'azote 7546 cycle fermé 2447 cycle frigorifique 9248, 9256 cycle frigorifique humide 9250 cycle frigorifique sec 9249 cycle thionhénique 11 051 cyclique 3140 cyclique 3140 cyclisation 3145, 9410 cyclocaoutchouc 3146 cyclohexane 3148 cyclohexanol 3149 cyclohexanone 3151 cyclone xylamine 3152 cyclone 3153, 3154 cyclonite 3156 cycloparaffines 3147, 3157 cyclotron 3158 cylindre 3159, 9441 cylindre à bouchon rôdé 40 484 cylindre antérieur 1544 cylindre de sécherie 3863 cylindre réfrigérant 3176 cylindre sécheur 3863 cymène 3164, 6232 cyprite 2132 cystèine 3165 cytochrome-oxydase 3166 cytochromes 3167 cytosine 3168

## D

damage 10 810 dammar 3171, 3172 danger 5407 dangereux 3179 dans le sens des aiguilles d'une montre 2446 dans le sens direct 2446 dans le sens inverse des aiguil-les d'une montre 2937 d**é 3072** débenzolage 3197 débit 3970 débit instantané 4735 débit instantané 4735 débitomètre 4739 débordement 1452 déborder 1461 débouché 7859 débouillissage 1430, 1521, 1619 débouillissage de la soie 9893 débourbage de l'argile 2427

1173 déshydrater

débourbeur 3365, 9994 débris cornés de peau 5163 débris de cuir 4710 débris de dégrillage 9641 débris de tamisage 9640 débris de verre 4817 déferrisation 9291 défibreur 8859 déficit d'oxygène 7936 déficyt en oxygène 3247 défilage 3245 défileuse 3246 decahydronaphtalène 3198 déflagration 3248 déparement 3369 déflecteur 3251 déflecteur de jet 6268 déflegmateur 3330 décalaminage 3355 décaline 3198 décane 3200 5476 décantage 3202 déflegmation 3329 décantation 3202 déflexion 3249 decantation centrifuge 2078 défloculation 3252 défomètre 3255 déformabilité 3258 décanter 3201 dècanteur 3203, 9681, 11 660 dècanteur de goudron 10 841 décapage 4243, 8313 décapage électrolytique 4037 décapant 7914 déformation 3259 déformation élastique 3985 déformation permanente 8151 déformation plastique 8390 défourneuse 3665 décaper 4242 10 760 décarboxylation 3205 dégagement 6500 dégagement de fumée 10 013 dégagement de gaz 5023, 5087 dégagement violent 11 570 dégager 4326 dégager 326 décarburation 3204 3206 3704, 4197 décatissage 3207 décèlement 3380 déceler 3379 décharge 3659, 3660 décharge dans les gaz 5017 dégazage 3261 dégazeur 3193 dépolarisant 3336 décharge de cendres 872 dégénération 3262 déchargement 3659 dépolariseur 3336 déchargeur 11 427 dégivrage 10 950 déchargeuse 3665 dechaulage 1137, 3199, 3297, 9285 déchets 7699, 9259, 9629, 11 665 dégommage 3283 dégorgement 1382 dégorger 1381 dégradation 3263 dégradation thermique 10 971 10 486 dechets atomiques 928 déchets de caoutchouc 9634 déchets de fer 6169, 9630 déchets de papier 1574, 9633, dégradation thermique 10 97 dégraissage 3266 dégras 3264 degré 3267, 5223 degré Baumé 1143 degré Celsius 2053 degré centésimal 2053 degré d'acidité 3268 degré de basicité du laitier 11 675 déchets de verre 3076 déchloration 3215 décinormal 3216 déclenchement 3669 triques 8412 décocté 3219, 9981 décoction 3219, 3220 décolorant 1370, 3222, 3223, degré de dispersion 3269 degré de dissociation 3270 degré de dureté 3274 10 532 4085 décoloration 3221, 4409, 10 531 degré de fermentation 3271 degré de finesse 3272 degré Defo 3256, 3257 degré de liberté 3273 décolorer 1363 11 694 (se) décomposer 3225 décomposition 1540, 3226 décomposition à froid 3227 de précision 8675 décomposition par ozone 7949 décomposition par ozone 7949 décomposition partielle 8034 décomposition photochimique degré de polymérisation 3276 degré de pureté 3277 degré de saturation 3278 degré de sensibilité 3279 degré de sursaturation 3280 8271, 8283 degré de tannage 3281 degré d'hydrolyse 3275 décomposition progressive 8766 décomposition spontanée 9718 décomposition thermique 8177 déhoublonnier 5634, 5638 délaminage 3294 délaminer 3293 décomposition thermique de bois 11 863 2949 déliquescence 3298 demande 3300 demande biochimique d'oxydésaccord 3672 décongélation 3260 décontamination 3233 gène 1282 278 décrassage 3828, 9954 décrasseur 11 232 demande d'eau 11 717 demande d'oxygène 7937 désaérateur 3193 décrépitation 3237 démarrage 10 380 décreusage 3283 déminéralisation 3301 décreusage de la soie 1451, 9893 décuivrage 2888 demi-pile 5349 démontable 3378 démonter 3688 demoussage 3253 démucilagination 3284 décuvage 9012 décyclisation 9413 de diffusion 3541 démucilagination 3284 dénaturant 3304 dénaturation 3307, 3308 dendrite 795, 3309 dénitration 3310 dénitrification 3311 densimètre 3313 densité 3315, 10 204 densité apparente 772, 1631 densité correspondante au voile dédoublement 9345 dédoublement biochimique désémulsion 3240 désencollage 3368 (d'un racémique) 1283 dédoublement des graisses 4453 dédoublement enzymatique des graisses 4179 dédoublement hydrolytique 5761 dédoubler 9346 défaut 3244 défaut de masse 6857 4801 déshydrases 3291 densité de charge 5274 densité de courant 3113 densité limite 6558 défécateur 1413

défécation 3242, 6552

densité optique 3316, 7778 densité relative 9279 densitomètre 3314 déparaffinage 3327, 3419, 11 741 déparaffinage par solvant 10 163 déparementage 3368 déperditions de chaleur 5444. déphénolage 3328 déphosphoration 3331 dépilage 3332, 11 414 dépilation enzymolytique 4178 dépilatoire 3333 déplacement 3701 déplacement de hydrogène déplacement de jus par l'eau déplacement de l'équilibre déplacement de liaison 3703 déplacement de métal de sa solution 2193 dépliant d'amiante 864 dépolarisation 3335 dépolymérisation 3338 (se) déposer 9779 dépôt 1164, 3340, 3341, 3343, 9781, dépôt cristallin 3050 dépôt de cristaux fins 4604 dépôt électrochimique 4010 dépôt lourd 5484 dépoussièrage électrostatique de gaz 4084 dépoussièreur 3908, 3910, 3915 dépoussièreur à parois élecdépoussiéreur électrique tubulaire 8360 dépoussiéreur électrostatique dépoussiéreur hydraulique dépresseur 3344, 3347 déprimant 3344, 3347 de protection 8812 de qualité inférieure 6682 dérangement 3751 dérivé 3352 dérivé halogéné 5361 dérivés (chimiques) du pétrole dérouillage 9292 déroulement de la réaction désactivateur de vieillissement désactivation 3186 désaération 315, 3192 désaéré 321, 3191, 4867 désagrégation 3657 désalcoylation 3194 désamination 3195 désargentation 3366 désasphaltage 3196 désémulsifiant 3302 désensibilisateur 3358 désensibilisation 3356 déshalogénation 3286 désherbant 5514, 11 754 déshuilage 11 429 déshuileur 7732 déshydratant 3287, 3289 déshydratation 3290, 3416 déshydrater 3288

déshydrogénases 1174

déshydrogénases 3291 dicoumarol 1299, 3501 développement de compensadéshydrogenation 3292 désiliciage 3364 tion 2664 dicyandiamide 3502 dicyclohexylamine 3503 développement d'une surface désiliciation 3364 désinfectant 3677 désinfection 3678 diélectrique 3505 diènes 3509, 3607 10 728 développement en grain fin diéthanolamine 3513 désintégrateur 3682, 7356 désintégration 3208, 3679 développer 3401 diéthoxyméthane 3514 developpeuse 3405 devenir acide 136 devenir mat 6881 diéthylamine 3515 désintégration atomique 915 désintégration de l'émulsion diéthylaniline 3516 diéthylcétone 3520 de verre 5118 déversoir 7869 4134 diéthyldithiocarbamate de zinc désintégration nucléaire 11 958 artiticielle 855 déviation 3249 diéthylènediamine 3517 diéthylèneglycol 3518 diéthylmalonylurée 3523 désintégration radioactive 9033, déviation de l'état parfait 3411 déviation des rayons 3250 différence 3527 différence de potentiel 8632 différence de solubilité 10 144 différentiel 3528 desmo-enzyme 3370 déviation électrostatique 4083 desmotropie 3371 désodorisant 3318, dévitrification 3413 3320 dévitrification du verre 5122 devitrification du verre 512: dévulcanisation 3414 dextrine 3422, 9427, 10 374 dextrogyre 3424 dextrose 3425, 5157, 5259 diacétate de glycéryle 3426 diacétine 3426 diacétine 3426 diacétine 3426 diacétine 3426 diacétine 3426 désodorisation 3319 difficilement séparable 3536 difficilement soluble 10 196 difficilement volatil 3537 désodoriseur 3321 désorption 3372 désoufrage 3846 désoxycorticostérone 3373 diffraction 3538 diffus 3541 diffuser 3540 désoxydant 3323, 3326 désoxydation 3324 diffuseur 3542 diffusion 3544, 9611 désoxyder 3325 dessableur 9991 diacétone-alcool 3427 diacétyldioxime 3589 diffusion 3544, 9611 diffusion thermique 10 972 diffusivité 3546 diformiate de glycol 5196 diformyle 5203 digérer 3552 digésteur 3554 digitaline 3555 digitaline 2555 dessalaison 3354 dessalaison 3354 diacétyle 3428 diacétylmorphine 3429, 5516 diacide 3468, 3641
diagramme 2175, 3431
diagramme de fusion 6942
diagramme de phase 2777, 8195
diagramme d'équilibre 8195
diagramme entropique 4174
diagramme triangulaire 11 243
dialcool 5193
dialogite 3435 9394 desséchage 9672 desséchant 3359, 3859 dessechant 3309, 3009 desseché 3807 desséchement 9672 dessécher 3360, 3836 (se) dessécher 3361, 3837 digitalinum verum 3555 (se) dessecher 3362 dessiccateur 3362 dessiccateur à vide 11 475 dessiccation 3858, 3868 dessiccation à l'air 312 désucration 3353 digitoxine 3556 digitoxoside 3556 dialcool 5193
dialogite 3435, 9394
dialyse 3438
dialyseur 3437
diamagnétique 3439
diamant 3442
diamino-2,4 azobenzène 2377
diaminophénol 3440
dianisidine 3443
diaphorétique 3444
diaphragme 3445 diglycol 3518 diholosides 3656 dihydrate 3558 désuintage 9628 dihydrocholestérol 3559 désulfurage 3846 désulfuration 3377, 10 685, 10 759 désulfuration par voie humide dihydrogénoorthophosphate 3560 dihydrostreptomycine 3561 dihydroxy-1,2 anthraquinone 3562 détachage 10 290 détachant 10 337 3562 dihydroxy-1,2 benzène 8924 dihydroxy-1,3 benzène 9350 dihydroxy-2,6 purine 11 900 dihydroxy-2,6 pyrimidine 11 438 diodo-3,5 tyrosine 3564 diisopropylamine 3565 dilatation 4354 détecter 3379 diaphragme 3445 détecteur 3381 détecteur de gaz 5014 détection 3380 diaspore 3448 diastase 3449 diatomique 3451 diatomite 3452, 11 299 de temrérature de fusion élevée 5573 diazo-aminobenzène 3453 détendeur 9200 diazoique 3456 dilatation 4354 dilatation cubique 3074 détente 4353 diazométhane 3459 détergent 2429, 2433, 3383 détermination 3387 détermination du point dilatation secondaire 265 dilatation thermique 10 977 diazotate 3463 syn-diazotate 3464 diluant 3567, 11 035 diazotation 3465 d'ébullition 1455 dibasique 3467 dilué 3571 détermination du point de dibenzanthrone 3471 diluer 3569 fusion 6941 dibenzofuranne 3619 dilution 3574 dilution infinie 5973 détermination gravimétrique dibenzopyrrole 3472 dibenzyle 3474 dibenzyléther 3475 dimédone 3577 dimension 3578, 9940 5275 détermination indirecte 5946 détermination par voie sèche dibenzyl sébacate 3476 diborane 3477, 3478 dibutylamine 3480 dimère 3580 dimérisation 3581 diméthoxyméthane 4825 détermination pondérale 5275 détermination volumétrique dibutyldithiocarbamate de zinc diméthylamine 3583 11 957 diméthylamino-éthanol 3584 11 623 détersif 2429, 2433, 3383 dicétone 3566 dichloréthylène symétrique diméthylaniline 3585 détersion 3382 diméthylbenzène 11 911 diméthylbenzène 11 911
diméthyl-1,1 cyclohexane
dione-3,5 3577
diméthylformamide 3588
diméthylglyoxime 3589
diméthylpydroquinone 5775
diméthylpyridine 3590, 6727
diméthylpyridine 3591, 6727
diméthyl-1,3 xanthine 10 956
diméthyl-3,7 xanthine 10 955
diminution 3235
diminution de poids 3236
diminution de titre 11 136
dimorphe 3596 103, 3492 dichlorhydrine 3494 détonateur 3395 détonation 3392 a-uninornyarine 3494 dichlorobenzène 3487 dichlorodifluorométhane 3489 dichlorodiphényltrichloréthane détoxification du gaz 3397 détrempe 10 117 de très grande masse molécu-laire 5574 3490 laire 5574
deutérium 3398, 5481
deutéron 3400
deuton 3400
deuxième cuisson 5587
développement 3407
développement chromogène dichlorométhane 3495, 7081 dichlorométhylarsine 7063 dichlorophénol 3496 dichlorotétrafluoréthane 3497, dichlorure d'acétylène 103 dichlorure d'éthylarsine 3491 dimorphe 3596 2605 développement continu 2803 développement de compensa-teur 2664 dichroïsme 3498 dimorphisme 3597 dina 3598 dichromate 3499 dinitraniline 3599 dickite 3500

1175 eau...

dinitrate de glycérine 5182 dinitrobenzène 3600 dinitrocrésol 3601 dinitronaphtalène 3602 dinitronaphtol 3603 dinitrophénol 3604 dinitrotoluène 3605 dioctylphtalate 3606 diol 5193 dioléfines 3509, 3607 dione 3566 dionine 3608, 4294 diopside 3609 dioxanne-1,4 3610 dipentène 3613 diphénylamine 3615 diphénylcarbaside 3616 diphénylchloro-arsine 3617 diphényleyano-arsine 3618 diphényle 3614 diphényléthane symétrique diphénylguanidine 3621, 6926 diphénylhydrazine 5698 diphénylméthane 3622 diphénylthiocarbazone 3757 diphénylthio-urée symétrique 11 041 diphénylurée symétrique 1841, diphosgène 3625, 11 259 diphosphate d'adénosine 225 diphosphopyridine nucléotide p-dipicrylamine 5546, 5548 diplococcine 3627 dipolaire 3628 dipôle 3631 dipropylcétone 3640 direct 3643 direction de réaction 9115 disaccharides 3656 discontinu 3670 discontinuité réticulaire 6399 discordance 3672 disilane 3676 disjonction 3669 dismutation 3689 dispersé 3692 disperseur rotatif 10 295 dispersif 3696 dispersion 3697 dispersion croisée 2998 dispersion de la lumière 3699 dispersion inclinée 5910 dispersion optique 7779 dispersions de latex 6396 dispersité 3269 dispersoide 3700 disponible 976, 3705 dispositif 775, 3412, 8380 dispositif d'alarme 344 dispositif d'alarme à la chaleur 5420 dispositif de chargement 6653 dispositif de commande 2821, 10 437 10 437
dispositif de contrôle 2818
dispositif de décharge 3665
dispositif de titrage 11 142
dispositif d'évacuation 4126
dispositif d'évacuation 4126
dispositif d'isomérisation 6215
dispositif pour l'analyse des
gaz 5057
disposition 818
disposition d'égouts 9788 disposition d'égouts 9788 dispositive de mise en marche 10 381 dissipation 3707 dissociation 3710 dissociation électrolytique 4034 dissociation en plusieurs stades dissociation hydrolytique 5762 10 973 dissociation thermique dissociation totale 2671

dissocié 3709 dissocier 3708 dissolution 3717 dissolvant 10 162 dissoudre 3714 dissymétrie 3720 distance 3721 distance interatomique 6049 distance internucléaire 6077 distance internucleaire 60/7 disthène 3130, 3723 distillat 3725 distillat de crackage 2968 distillation 3726, 3746 distillation à vaporisation in-stantanée 4693 distillation azéotropique 994 distillation continue 2804 distillation de la tourbe 8071 distillation destructive 3375 distillation discontinue 1126 distillation du bois 11 853 distillation extractive 4397 distillation fractionnée 4851 distillation moléculaire 5592, 7242 distillation par porteur 1931 distillation sèche 3847 distillation simple 9910 distillation sous pressions 8713 distillation sous pression réduite 3734 distillation sous vide 11 476 distiller 3724, 3747 distillerie 3741 distributeur 3748, 8789 distributeur à secousses 11 565 distributeur rotatif 9461 distribution 3749 distribution de vapeur 10 399 disulfite de potassium 8603 disulfure 3753 disulfure de dibenzothiazyle 3473 disulfure de molybdène 7263 disulfure de tétra-éthylthiuram 10 927 sulfure de tétraméthylthiu-ram 10 938 disulfure dithiocarbamate 3754 dithionite 5781, 5831 dithio-oxamide 3756, 9494 dithizone 3757 diurétique 3758 divalent 3759 divinyle 1652, 3761, 4223 diviser 3760 division 3762 docteur 3763 dodécaèdre 3766 dodécane 3767 dolomie 3770 dolomite 3770 domaine 9075 domaine d'application 9076
domaine de température 10 874
domaine spectral 9267
dôme 4954, 5631
domnage 3170
données 3182
donner la trempe 5380
donneur 3774
donneur d'électrons 4059
donneur de protons 8827
dope de congélation 8643
dorure 5109
dosage 3387, 8790
dosage de carbone 1872
dosage de l'azote 3388
dosage électrolytique 4018 domaine d'application 9076 dosage électrolytique 4018 dosage en poids 8792 parallèle 9914 dosage par précipitation 8673 par voie sèche 3840 par volume 8791 dosage dosage dosage dosage qualitatif 8954 dosage quantitatif 8958

dosage simultané 9914 dose 3776 dose de rayonnement 9021 dose de rayonnement dose par jour 3169 doseur 1127, 8789 doseur à secteur 9469 doseur à vis 9648 dose usuelle 9922 doublage 3789 double couche électrique 3992 double décomposition 3781, 3782 double échange 4331 double fond 4416 double liaison 3779 doubles liaisons conjuguées 2760 doubles liaisons cumulées 3082 doubles liaisons isolées 6208 doublet 3786 doublet électronique 4060, 4074 douille 5604 doux 10 758 dragée 3785 drainage 3798 drêche 3793, 10 233 drêches de houblon 10 234 drogue 3829 ductile 3885, 10 886 ductilité 3886 dulcine 3887 dulcite 3888 dulcitol 3888 duplet 3894 durabilité 3898 durain 3889 durain 3003 duralumin 3901 durcir 3108, 5378, 5379 durcissement 5385, 5386 durcissement complet 3106 durcissement des hulles 4444 durcissement final 4598 durcissement insuffisant 11 406 durcisseur 5384 durée 3902 durée de cokéfaction 2551 durée de contact 2794 durée de dépôt 9785 durée de développement 3410 durée de la prise 9777, 9778 durée de séchage 3872 durée d'expérience 3903 durée d'expérimentation 11 101 durée d'exposition 4378 durée d'une expérience 11 101 dureté 5395 dureté Defo 3256, 3257 dureté d'une eau 11 700 dureté moyenne 979 dureté naturelle de l'eau 7423 dureté permanente 7591 dureté permanente de l'eau 8153 dureté temporaire 1859, 10 883 dureté totale 11 174 duromètre 3904 duveteux 4745 dynamite 3934 dynamite gélatinée 3935 dynamite-glycérine 3936 dynstat 3937 dysprosium 3938

### T

eau 5746, 11682
eau à pétrir 6787
eau bidistillée 9174
eau blanche 5222
eau bouillante 1460
eau capillaire 1822
eau condensée 2726
eau d'alimentation de chaudère 1442, 1444
eau de baryte 1092
eau de brome 1534

eau de chaux 6550 égoutteur 3178 égouttoir 3800 eicosane 3976 écharnage 4708 eau de chlore 2286 écharneuse 4709 eau de circulation 2394 échauder 9595 échelle 5230, 9596 échelle 5230, 9596 échelle Brix 1572 échelle Celsius 2054 échelle centésimal eau de condensation 2726 einsteinium 3978 éjecteur 3980, 8895 éjecteur à jet de vapeur 10 411 éjecteur à vapeur 3961 éjecteur de moulage 6325 éjection 3979 eau de constitution 2779 eau de cristallisation 11 710 eau de Javel 6257 eau de mouillage 10 020, 11 402 eau d'épuration 11 237 échelle centésimale 2054 échelle de dureté 9601 échelle demi-industrielle 9728 échelle demi-technique 9728 eau d'épuration du gaz d'éclaiélargir 4380 élasticité 3986 rage 5037 eau de trempage 10 020 eau d'humidité 11 402 échelle de Mohs 9601 échelle électromotrice des méélasticité de rebondissement 9142 eau d'hydratation 5680 taux 4050 élastique 3982, 4711 élastomères 3989 eau distillée 3738 échelle Fahrenheit 4410 eau douce 10 124 eau dure 5401 élastomètre 3987 échelle industrielle 2653 élastoplastiques électrique 3991 électro-affinité échelle Kelvin 6288 eau ferrugineuse 2140, 4500 eau lourde 3399, 5487 eau-mère 4150, 6419 eau-mère jaunâtre 5594 échelle thermométrique 11 001 4054 échelonnement 5229 électro-analyse 4002, 4018 écheveau 5374 électro-capillarité 4003 éclairement 4376 eau minérale 7165 eau non combinée 5813 électrochimie 4008 éclat 6722 **é**lectrochimique éclatement 1406 eau oxygénée 5747 eau potable 7364, 8562 eau pour lavage 11 664 eau redistillée 9174 eau régale 234, 786, 2294, 7559 électrode 4009 électrode à amalgame 500 électrode à quinhydrone 8994 éclat métallique 7010 économiseur 3951 écoper 9624 électrode argent-chlorure écorçage du bois 11 100 écorce 1078 écorce de chêne 7674 d'argent 9907 électrode au calomel 1783 électrode bipolaire 1292 eau végétale 8626 eaux ammoniacales 545 écorceuse 1081 écorceuse à tambour 1080 écoulement 3660, 4731, 7858 écoulement à froid 2562 eaux d'égout 9787 eaux de lavage 11657 électrode collectrice 2574 électrode continue (Söderberg) eaux-de-vie 800 9713 écoulement de vapeur 10 414 écoulement facile 10 120 écoulement laminaire 6376, eaux glycérineuses 10 763 eaux industrielles 5961 électrode de charbon non cuite 5286 électrode de dépôt 2574 électrode de mercure à gouteaux mères de deuxième et de eaux mères de deuxième et troisième jet 5291 eaux mères pauvres 5569 eaux résiduaires 5961, 11 677 eux usées 9787, 11 677 ébonite 3945, 5399 ébouillanter 10 591 des libres de 10 591 de 1 10 512 écoulement permanent 10 389 écoulement plastique 8391 écoulement turbulent 3953, tes 3823 électrode de platine 8419 électrode de référence 9213, 10 346 11 362 électrode de verre 5124 électrode d'ionisation 6142 écoumage 4793 éboullition en film 4560 ébourrage 3332 écran 9824 électrode indicatrice 5936 écumage 4793, 4908, 9954 écume 3827, 4789, 4905, 5408, 9655 écumer 3965, 4790, 4906 ébulliomètre 3946 électrode non polarisable 7607 ébulliométrie 3949 ébullioscope 3946 ébullioscopie 3949 électrode normale à hydrogène 5738 écurette 9068 électrodéposition 4033 ébullioscopie 3949
ébullition 1445, 3950
ébullition à soubresauts 1634
écaillage 4337, 9605
écaillage de l'émail 8077
écaille 2383, 5662
écaille de fer 6168 effervescence 3966 électrode zéro 7667 électrodialyse 4013 effet 3962 effet anodique 683 électro-endosmose 4014 effet bathochrome 1135 effet cataphorétique 1984 électrofiltre 3994, 3995 électroformage 4090 effet de calandrage 1776 effet de couleur 2609 électrolyse 4021 électrolyse à cathode en merécaillement 4337, 9605 écailles de paraffine 9604 effet de dispersion 11 085 effet de masse 7964 cure 6976 électrolyse à courant continu écarlate 9610 écartement 3721 effet de plateau 8406 effet de sel 9546 effet de tassement 7964 3646 électrolyse aqueuse 4023 électrolyse en bain fondu 4022 écartement entre plateaux 8411 électrolyse ignée 4022 électrolyse interne 6072 électrolyseur 2022, 4043, 4988 électrolyseur au chlore 2278 électrolyseur au mercure 6977 électrolyseur en cloche 1180 effet détersif 3382 échange 4331 échange de chaleur 5432 échange de chaleur effet dispersif 11 085 effet électrophorétique 4077 effet frigorifique 9251 effet hypsochrome 5837 rayonnante 9014 rayonnante 9014
échanger de masse 6859
échanger 2154
échangeur cationique 2001
échangeur d'anions 664
échangeur de cations 2001
échangeur de chaleur 5433
échangeur de chaleur à spirale effet Joule-Thomson 3964, 6278 effet mésomère 6989 électrolyte double 1273 électrolyte de force moyenne effet photo-électrique 8276 effet résiduel 264 effet stérique 10 444 7200 effet thermique 5425, 5428 efficacité 2525, 3969 efficacité d'un plateau 8409 électrolyte faible 11 747 électrolyte fort 10 536 10 260 échangeur d'ions 4333, 6121 échantillon 8065, 9560, 10 212 échantillon continu 2808 échantillon de comparaison électrolytique 4026 efficacité en profondeur 11 085 effileuse 3246 électromagnétique 4044 électromérie 4046 électro-métallurgie 4047 effilochage 3245 effilocheuse 3246 efflorescence 1391, 1392, 3971, électron 4051 10 351 électron couplé 7975 échantillon de contrôle 2824 electron couple 7975 électron de désintégration 3212 électron de liaison 1471 électron de valence 4383, 11 490 électro-négatif 4061 3972 échantillon moyen 981 efflorescence de soufre 1393 effluent 3660, 3973 effondrilles 4808 échantillonnage 9562 échantillonneur 9561 échantillon pour l'analyse d'arbitrage 11 401 effusion 3974 électronique 4064 électron lent 9984 électron libre 4865 électron non-apparié 11 430 électron positif 8554 égalisation 4190 égout 3794, 3797, 9792 échantillon primaire 8735 échappement de gaz 5022 égoutter 3810 (s')échapper 4227 (s')égoutter 3810

epsomite 1177

emplâtre de plomb 6452 emplâtre vésicant à la can-tharide 1808 électron rapide 4422 électro-osmose 4075 électrophorèse 4076 électro-positif 4080 électroraffinage 4081 empoisonnement 8451 empoisonnement chronique par énol 4163 le plomb 8430 empoisonnement de catalyseur énolate 4164 electrothermie 4087 énolisation 4166 électro-valence 4007, 8465 électrum 4091 élément 2021, 4092, 4093 1967 empoisonnement par l'arsenic élément à oxyde cuivrique 827 10 875 empoisonnement réversible 7448 (d'un catalyseur) 9376 émulgateur 4127, 4130, 4131 émulseur 4129, 11 801 émulsification 4128 enrichir 4167 élément au chlore-hydrogène 2281
élément capteur 9744
élément chimique 2194
élément d'aération différentielle 3530
élément de chauffage 5437
élément de concassage 5300
élément de transition 11 218
élément en trace 11 195
élément local 6657
élément pur idéal 8876
élément pur idéal 8876
élément radioactif 9045
éléments atmophiles 901 2281 11 602 émulsine 4132 émulsion 4133 enrouleuse 9211 ensacheur 9520 ensachoir 1026 émulsion acide 129 émulsion d'huile 7710 émulsion eau-en-huile 11 702 émulsion huile dans l'eau 7720 émulsion sensible à la lumière émulsion ultrasensible 5589 émulsoide 4140 éléments atmophiles 901 éléments chalcophiles 2135 éléments des terres rares 9084 élément semi-métallique 9732 énantiomorphe 4144 énantiotrope 4145 énantiotropie 4147 fritté 9934 énargite 4148 en cascade 1937 enceinte 5660 éléments lithophiles 6637 éléments radioactifs 9035 éléments sidérophylliques 9850 éléments transuraniens 11 231 10 605 encollage 9949 encolleuse 3806, 9971 encolleuse à tambour 3835 en couleurs 2607 élément Weston 11 770 élémi 4098 élévateur 4100, 5603, 6504 élévateur à godets 1621 élévateur pneumatiqe 326 élévation de température 10 877 élévation du point d'ébullition encrassement 3655, 4840 encre 6010 en deux stades 11 378 endommagement 3170 enduction 2491, 10 310 enduction à la calandre 1773 1456, 4099 élimination de la rouille 9292 élimination des tensions (par enduit 2489, 2490 enduit de congélation 8643 entrer 4170 enduit de surface 10 736 enduit protecteur 8814 entropie 4175 recuit) 9284 élimination de tartre 9602 élimination du fer 9291 élimination d'une fraction gaénergie 4156 énergie atomique 924 énergie chimique 2195 zeuse 9953 énergie d'activation 196, 2988 éliminer 9293 élixir 4102 éluant 4105 éluat 4104 éluer 4106, 11 662 énergie de désintégration 3680 énergie de fission 4660 énergie de liaison 1279, 1469 enzymolin 4177 énergie interne 6073, 6087 énergie libre 4866, 5107 énergie libre d'Helmholtz éosine 4182 élution 4107 élutriateur 4108 élutriation 4109 11 872 énergie nucléaire 7645 énergie rayonnante 9013 énergie réticulaire 6400 élutriation par lavage 11 691 émail 4141, 4142, 5142, 8536 émail au plomb 6442 émail d'argile 2426 émail de couverture 2955 émail feldsathique 4471 energie superficielle 10 729 énergie thermique 10 974 énergie thermonucléaire 4970 11 026 enfleurage 4160 enflure 4351 enfossage 4485 émaillage 5145 émaillage au feu 4636 émaillure 5145 9920 enfournement 2167 éphédrine 4183 émanation 4110 émanation de radium 9056 émanation du thorium 11 070 emballage 7963 enfumage 10 014 épidote 4184 épilage 3332 engorgement 2320
engrais 4527
engrais à un élément 9757
engrais à un éléments 2672
engrais artificiel 2200, 2652
engrais azoté 7551
engrais complémentaire 2652
engrais complémentaire 2652
engrais composé 7181
engrais composé de superphosphate et de sulfate d'ammonium 557
engrais composés phosphoengorgement 2320 épilatoire 3333 épimérie 4185 embouchure 7639, 7823 embranchement 1528 émeraude 4114 émeri 4115 émétine 4118 émétique 4117, 8574, 10 842 émettre 4121 émission 4119 émission de chaleur 5430 émission d'électrons 4062 émission électronique 4062 émission thermo-ionique 10 985 emmagasinage 11 644 engrais composés phosphoazotés 7565 engrais concentré 2705 engrais phosphaté 8247 émollient 4122 empilage 2181 9801 engrais phosphatés calcinés empirique 4123 emplâtre adhésif 231 1733 engrais potassique 8569

enlevage 3661 enlevage blanc 11 810 enlevage coloré 2606 enlever 9293, 10 805 enregistrement 9152 enregistreur 9150 enregistreur de température enrichissement 1186, 2712, 4169 enrichissement en vitamines ensemble des appareils 6030 ensimage 7718 ensimer 7703 enthalpie 4171, 5426 entonnoir 4943 entonnoir à cône perforé 4577 entonnoir à filtration chaude 4944, 5657, 10 403 entonnoir à filtre en verre entonnoir à long tube 6667 entonnoir cannelé 9398 entonnoir de Büchner 1618, entonnoir de filature 10 254 entonnoir de filtration 4582 entonnoir filtrant 7672 entourage 4176 entraînement 4172 entraînement à la vapeur 4397, 10 398 entraîneur 1929 entrée de vapeur 10 407 entreposer 10 492 enveloppe 6252 enveloppe de refroidissement enveloppe de vapeur 10 408 enveloppe réfrigérante 2859 enzyme 4180, 4479 enzyme de respiration 9353 épaisseur 11 029 épaissir 11 017 (s')épaissir 11 018 épaississage 11 023, 11 024 épaississage de la pâte 7998 épaississage par évaporation épaississant 11 022, 11 025 épaississement 11 023, 11 024 épaississeur 11 020 épaississeur à une chambre épinéphrine 243, 4186 éponge 10 272 éponge de fer 6171 éponge de palladium 7979 epony-éthane 4284 épreuve 4327, 4358, 10 903 épreuve au clou 7384 épreuve d'Abel 1 épreuve de brisance 1568 épreuve hydraulique 11 729 éprouvette 10 912, 10 913 éprouvette à bouchon rodé éprouvette graduée 1778, 5227 éprouvette à secouer 9801 epsomite 4188

essence de myrte 7383 essence de néroli 1317, 7455 palmarosa 7980 épuisement 4341 épurateur 2428, 6326, 8884, 9593, erreur relative 9280 érythrène 4223 érythrine 4224 erythrite 2499, 4225 essence de palmarosa 7980 essence de patchouli 8060 11 232 épurateur de gaz à l'oxyde de essence de pélargonium 5096 essence de Perilla 8142 essence de pétrole 7322 fer 6164 érythritol 4225 erythrosine 4/26 érythrosine 4/26 ésérine 4228, 8306 espace 10 187 esprit 10 261 essai 884, 4358, 10 903, 10 906 essai à blanc 1345 essai à la perle 1149 essai à l'échelle industrielle épurateur de pâte à papier 10 504 formateur des gaz 5006
épurateur d'huile 7728
épurateur rotatif à pulvérisation 10 306
épuration 8880
épuration biologique 1285
épuration chimique 2218
épuration chimique (des eaux essence de polymérisation 8504 essence de romarin 9454 essence de rose 9455 essence de santal 9567 essence de santal 9567
essence de sauge 9533
essence de terébenthine 7723,
10 264, 11 367, 11 368
essence de thym 11 089
essence de thym 11 089
essence de valériane 11 493
essence de valériane 11 493
essence de vinaigre 11 573
essence de vinaigre 11 573
essence de vinaigre 1280
essence d'oliban 7748
essence d'origan 7824
essence d'origan 7824
essence légère 1944, 6512, 6516
essence lourde 7385
essence lourde 7385 8759 essai au feu 4630 essai continu 2808 résiduaires) 2230
épuration de gaz 5010
épuration de l'eau 8881
épuration des eaux résiduaires essai d'Abel 1 essal d'abrasion 10 essai de choc 5885 essai de contrôle 2825 essai de dureté 5396 2230 épuration fine 5221 épuration graduelle 5226 épuration mécanique des égouts 6908 essai de fatigue 4448 essai de laboratoire 6345 essai de longue durée 3899, épuré 8882 épurer 4601, 8885 6662 essai d'endurance 6662 essai de résistance aux agents atmosphériques 4377 essai de tenue aux intempéries essence minérale 6531, 7385 essence reformée 9234 essence stabilisée 10 324 équation 4192 équation caractéristique d'un gaz 4194 essence synthetique 10 784 essorage 11 828, 11 886 essoreuse 2060, 2079, 5715, 11 827, équation chimique 2197 équation critique 3579 équation de réaction 4193 4377
essai de vieillissement 275
essai organoleptique 7817
essai préliminaire 8693
essai témoin 1345
essence 4229, 8179, 11 611
essence au plomb tétraéthyle
6439, 6451
essence craquée 2964, 2965
essence d'absinthe 844, 11 881
essence d'aiowan 341 4377 11 885 équation d'état 4194 équation d'état réduite 9187 essoreuse à grande vitesse de rotation 5588 équation stoechiométrique essoreuse à l'action disconti-10 473
équation thermochimique 10 988
équilibre 4195
équilibre chimique 2198
équilibre de dissociation 4199
équilibre d'ions 6118
équilibre d'ions 6118
équilibre d'une dissociation
hydrolytique 5763
équilibre liquide-vapeur 11 519
équilibre 1037
équilibre radioactif 9036 nue 1125 essoreuse à panier 8129 essoreuse à tambour non peressence d'ajowan 341 essence d'amandes amères 1316 foré 5890 essoreuse à tamis 1120 essoreuse centrifuge 2070 essence d'angélique 634 essence d'anis 666 essence d'anis étoilé 667 essence de badiane 667 ester 4232 ester acétique 78 estérases 4233 essence de baies de genièvre estérification 4235 ester trinitrique de glycérine 6281 équilibre radioactif 9036 équilibre tautomère 10 851 essence de bergamote 1240 5188 essence de bergamote 1240
essence de bois de cèdre 2019
essence de bois de santal 9567
essence de cajeput 1710
essence de calamus 1720
essence de calamus 1720 estragol 4238 établi de laboratoire 6341 établissement d'affinage équilibre thermodynamique des équimoléculaire 4204 équipartition d'énergie 4205 métaux nobles 8044 établissement de finition 4628 établissement industriel 4408, équipement 4206 équipement de laboratoire 6342 équipement frigorifique 9257 essence de camomille romaine 1793 8381 étain 11 102 étalon 10 343, 10 351 étalon de référence 9216 essence de camphre 1800 essence de Cananga odorata équivalence 4207 équivalent 4208, 4209 équivalent chimique 2199 équivalent électrochimique 1803 essence de cardamome 1913 essence de carvi 1836 étalonnage 1780 etalonnage 1780 étalonner 1777 étamage 11 116 étamage à chaud 5656 étanche 5515, 5888, 11 096 étanche à l'air 340 étanche à l'air 340 étanche à l'eau 11 730 étanche à l'eau 11 730 4005 équivalent-gramme 4213, 5244 équivalent molaire 7227 équivalent thermique 10 976 essence de cassie 1947 essence de cèdre 2019 essence de chenopodium 2240, 11 880 erbium 4214 ergobasine 4215 essence de citron 6477 essence de citronelle 2404, ergométrine 4215 ergostérol 4216 ergometrine 4215
ergostériol 4216
ergotamine 4217
erlenmeyer 2754, 4218
erreur 4219
erreur accidentelle 52
erreur admissible 237
erreur d'analyse 621
erreur de capillarité 1819
erreur de lecture 9135
erreur de mesure 6892
erreur de méthode 4221
erreur de parallaxe 8015
erreur de parallaxe 8015
erreur de sei 9547
erreur de titrage 11 145
erreur d'indicateur 5937
erreur d'observation 4362
erreur d'une goutte 3818
erreur individuelle 8168
erreur instrumentale 771 étanche aux gaz 5051, 5059 étanche aux poussières 3914 étanchéité 11 098 11 556 essence de clou de girofle 2459 essence de coriandre 2894 essence de cracking 2964, 2965 étancher 11 097 étape 10 331 essence de cumin 3079 essence de distillation directe 10 499, 10 500 étape 10 332 état 10 383 état collant 10 799 état cristallin 3051 état cristallisé 3051 état cristallisé 3051 essence de fenouil 4477 essence de fleurs d'oranger 1317 état critique 2991 état d'agrégation 10 384 essence de Gaultheria 2180 essence de Gaultheria 2180
essence de géranium 5096
essence de ginger-grass 5111
essence de girofle 1936, 2459
essence de lavande 6407
essence de lemon-grass 6476
essence de linaloé 6526
essence de marjolaine 6842
essence de mélisse 6929
essence de menthe polyrée 8104
essence de moutarde 7376 état d'agrégation 10 384 état d'équilibre 4201 état de référence 10 354 état de transition 11 220 état désordonné 3691 état fondamental 5312 état gazeux 5021 état liquide 6620 état macroscopique 6748

essence de moutarde 7376

état mésomorphe 6990

1179 fermentation...

état naissant 7410 état ordonné 7803 état plastique 8396 état poisseux 10 799 états correspondants 2905 état comi-liquida 9731 état semi-liquide 9731 état solide 10 139 état standard 10 354 état vitreux 5140, 11 606 éteindre 4385 étendage de l'émulsion sur un support 4135 étendre 3569, 4380, 10 522 étendu 3571 étendue 9075 étendue de température 10 874 étêtage 11 163 éthane 4244 éthanethiol 4293 éthanol 356, 4246, 4257 éthan-tétraéthyle 10 928 éthène 4273 éther 3519, 4248 éther (diéthylique) absolu 641 éther anésthésique 8883 éther de dichlorodiéthyle 3493 ether de dichlorodiethyle 34 éther de pétrole 6517, 8185 éther diphénylique 3620, 3623 étheré 4253 éther éthylique 4249, 4286 éther isopropylique 6231 éther méthyléthylique 7083 éther méthylique 3887, 7082 éther monolyméthylique du éther (mono)méthylique du glycol 4283 étherolique 4253 éther-oxyde méthylique du phénol 7097 éther pur 8883 éther-sel 4232 éther sulfurique 3519, 4286 éther vinylique 11 583 p-éthoxyphénylurée 3887 éthylamine 4258 éthylate de sodium 2006, 10 067 éthylation 4259 éthylbenzène 4260 éthylbenzène 4260 éthylbutyl cellulose 4264 éthyl-cellulose 4269 éthyldichlorarsine 3491, 4272 éthyle 4254 éthylène 4273, 7741 éthylènechlorhydrine 4277 éthylènediamine 4278 éthylèneglycol 4282, 5194 éthylfluide 4287 éthylmercaptan 4293 éthylphénylcétone 8787 éthyne 101 étiquette 6334 étirage 3804, 3886, 10 524, 10 525 étirage à froid 2561 étirage du verre 5123 étirer 10 522 étirer 10 522 étireuse 1556 étoffe 2451, 4404 étoffe imprimée 8743 étuvage de bois 11 860 étuve 3870, 3871, 10 494 étuve à vide 11 477 étuve à vis transporteuse 9647 étuve (réflèchissante) pour séchage à l'infrarouge 5981 eucalyptol 2386, 4300 eudiomètre 4302 eugénol 4303 europium 4304 eutectique 4305, 4306 eutectoïde 4308 évacuation 4309 évacuation de cendre 874 évacuation de chaleur 5463 évacuation des déchets 11 666 évacuation des eaux d'égout 9788, 11 720

évacuation des eaux résidu-aires 11 679, 11 720 évacuer 4125 évaporateur 4322 évaporateur à circulation forcée 4811 évaporateur à effet multiple évaporateur à film 4565 évaporateur à simple effet 9924 évaporateur à vide 11 479 évaporation 4315, 4319 évaporation à effet multiple 7357 évaporation simple 9923 évaporation sous vide 11 478 évaporation spontanée 9720 évaporation superficielle 10 730 évaporer 4311 (s')évaporer 4227, 4310, 11 615 évaporer à sec 4314 évaporimètre 4324 évaporomètre 4324 exactitude 59 exaltation optique 7780 examen 4327 examen microscopique 7129 excédent 4329 excès 4329 excès d'air 316 excessif 4330 excitation 4334 excitation nucléaire 7646 exempt d'air 4867 exempt de cendres 873 exempt de poison 4868 exhaler 4326 exhauster 10 602 exhaustion 4341 expansion 4353, 4354 expectorant 4356 expérimental 4359 expertise 4365
expertise 4365
exploser 4366
explosif 4369, 4370
explosif au nitrate d'ammonium 576 explosif brisant 5565 explosif chloraté 2261 explosif de sécurité 7166, 8158 explosif de sûreté 1356 explosif faible 6681 explosif sûr à manipuler 9523 explosion 1412, 4367 exposition 4375, 4376 exprimer 10 317 extendeur 4381 extensibilité 10 523 extensible 10 826 extensible 10 826 extension 10 524 extincteur 4386, 4633 extincteur à mousse 4791 extincteur à neige carbonique 1875 extincteur à poudre 3877 extincteur à tétrachlorure de carbone 1896 extinction 4384, 8975 extinction à sec 3878
extinction de coke 8982
extinction de la chaux 6543
extinction par voie humide 8976
extracteur 4391, 4398
extracteur à houblon 5634 extracteurs associés en batterie 4392 extraction 4390 extraction en contre-courant 2940 extraction "liquide-liquide" 6610 extraction par solvant 10 165 extraire 4388
extrait 4387
extrait à l'éther 4250
extrait alcoolique 359
extrait aqueux 11 693

extrait d'absinthe 14 extrait de foie 6641 extrait de quebracho 8973 extrait d'opium 7772 extrait ferme 11 027 extrait fluide 4749 extrait mou 11 033 extrait sec 3851 extrudeuse 4399, 9650 extrusion 4400

#### F

fabrication 6834 fabrication à courant de va-peur descendant 3791 fabrication de vernis 6353 fabrication de vernis 6353 fabrication du gaz 5025 fabrique 4408 fabrique chimique 2232 face cristalline 3041 face de clivage 4405 face de cristal 3041 faciès (cristallin) 5339 facilement liquéfiable 3943 facilement volatil 9134 façonnage 9807 façonnement 7957 facteur 4407 facteur antipernicieux 2496. 3131 facteur de contraste 2815 facteur de conversion 2836 facteur de développement facteur de probabilité 8748 facteur gamma 2815 factice 4406 factice blanc 11 811 faiblement acide 11 744 faiblement alcalin 11 745 faiblement soluble 9978 faiençage 5347 faience 4411 faience feldspathique 4472 faire bouillir 1438 faire couler goutte à goutte 3815 faire effervescence 3965 faire passer en frottant 9496 faire refroidir 2245 faire sauter 1347 faire sauter 1347
faisceau (d'électrons) 1152, 4055
faisceau électronique 4055
faisceau tubulaire d'évaporateur 4325
famille du carbone 1878
famille principale 4325
famille radioactive 3210, 3214, 3681, 9039 Faraday 4418 farinage 2138 farine 4730 farine de bois 11 854 fatigue 4446
fausse topaze 2402
faux fond 4416
fécule de mais 2900
fécule de pommes de terre 8625 fécule granulée 8069 feeder à cylindres 9446 feldspath 4470 fendillement 2969 fendre 10 267 fente 2961 fer 6149 ferbérite 4478 fer-carbonyle 6153 fer chromé 2351, 2355 fer déposé électrolytiquement 4035 fer doux 1910 fer électrolytique 4035 fer malléable 6801

ferment 4479 fermentation 4480

fermentation (du moût) 939

fermentation... 1180

fermentation acétique 79 fibre de l'acétate de cellulose filtre lent 9985 fermentation acétono-butyfibre de nylon 7673 lique 87 fermentation alcoolique 360 fermentation bactérienne 1016 fermentation basse 1511, 10 571 fibre de polyamide 8484 fibre de protéine 8820 fibre de tronc 10 438 fibre de verre 4531, 5126, 10 316 fermentation butyrique 1673 fibre extraite des feuilles 6459 fibre minérale 7157 fibre monofil 7286, 7287 fermentation catalytique 4481 fermentation complémentaire dans les tanks de garde fin 4600 10 493 fibre naturelle 7420 fibre protéinique 8820 fibres artificielles 6827 fibre synthétique 11 325 fermentation effervescente 3967 fermentation haute 10 731 fine 4603 fermentation lactique 6359 fermentation méthanique 7042 fibreux 4538 finissage 4419 fibre végétale 8383 fibre vulcanisée 11 630 fibrillation 4534 fermentation préalable 8692 fermentation principale 6780 fermentation putride 8897 fiole 11 564 fermentation secondaire 266, fibrine 4535 fibrinogène 4536 9669 fermentation tumultueuse 3967 fibrinoglobuline 4535 fermenté 4483 fibroine 4537, 9892 fil 11 074, 11 839 fermentescibilité 3271 fission 4658 filage 10 250 filage centrifuge 2077 fermenteur 4484, 4488 ferment jaune de Warburg fissure 2961, 5348 filament 4544 filature 10 250 fil coupé 10 370 fil de latex 6395 11 642 ferment jaune respiratoire 11 928 ferment respiratoire 3166, 9353 ferments lactiques 6358 fermer 9657 fil de platine 8426 filé 11 917 filière 10 249, 10 255 film 4557, 4558, 9100 film à base de nitrocellulose 7537 fermeture 2450, 9656 fermeture du noyau 9410 fermeture hydraulique 6618 fermeture par mercure 6982 film coulé 1950 film de condensat 2721 film de liquide 6606 film de sécurité 73 film de sûreté 9526 film de vernis 6351 fermium 4489 fer-pentacarbonyle 6165 fer puddlé 8848, 11 888 ferraille 6169, 9630 ferrate 4491 fer réduit 9188 film de vernas de film d'huile 7711 film en couleurs 2611 ferreux 4512 ferricyanure 4499 film en couleurs à plusieurs ferricyanure de potassium 8590 ferricyanure ferreux 4516 couches 7354 couches 7334
film métallique 11 839
film gageux 11 376
film gazeux 5018
film ininflammable 7601
film inversible 9375
film monomoléculaire 11 416 ferrite 4501, 4502 ferro-alliage 4504 ferro-chrome 4505 ferrocyanure 4506 ferrocyanure 4000 ferrocyanure de fer 4494 ferrocyanure de potassium 8590 ferrocyanure de sodium 10 068 ferrocyanure ferrique 8027 film monomoleculaire 11 410 film négatif 7440 film négatif duplicating 3896 film noir et blanc 1331 filmogène 4562 film positif 8555 film positif duplicating 3897 ferromagnétique 4507 ferromanganèse 4508 flavines 4703 ferrosilicium 4509 flavone 4704 ferrotungstène 4511 ferrovanadium 4522 film protecteur 8816 film support 4559 ferrowolframite 4478 fer spathique 9849 fer spongieux 10 273 filtrage 4584, 4594 filtrant 4591 fer titané 5863 filtrat 4592 filtration 4584, 4594 feu 4629 feuille 4802, 9814 feuille calandrée 1774 filtre 4566, 10 502 filtre à air 318 feuille d'aluminium 483 filtre à bande 1058 filtre à bougie 4574 feuille de plomb 9819 filtre à charbon actif 201 filtre à disques 3685 filtre à plis 4785 filtre à poche 9521 feuille d'étain 11 114 feuille de verre 5132 flintglass 4715 flocon 4719 feutrage 4475, 4920 feutre 4473 floconneux 4720 flocons 4681 filtre à poussières 3911 filtre à tambour 3832 feutre preneur 6501 feutre sécheur 3852, 4474 filtre à tamis 9854 filtre à vide 10 603, 11 480 filtre centrifuge 2070 filtre céramique 2084 filtre Chamberland 1804, 4574 feutre supérieur 11 161 fibranne à l'acétate de cellulose 75 lose 75
fibranne type coton 2927
fibranne type laine 11 869
fibre 4530, 4532
fibre 4530, 4532
fibre a la caséine 1940
fibre animale 657
fibre d'alginate 377
fibre de chlorure de polyvinyle 4887, 8527
fibre d'écorce 1122
fibre d'écorce 1122
fibre de feuilles 5392 filtre coloré 2612 filtre colore 2612 filtre de gravier 4572, 5270 filtre de lumière 6511 filtre du sable 5304, 9570 filtre électrostatique 4085 filtre en papier plissé 4785 filtre en tissu 2453 filtre goutte-à-goutte 11 262 filtre horizontal à vide 11 481 6899

fibre de feuilles 5392

filtre percolateur 11 262 filtre-presse 4588, 8405, 8714 filtre-presse à chambres 2146 filtrer 4568, 4569, 10 501, 10 507 filtre rapide 9079 filtre rotatif 9462 filtre sous pression 8714 filtre stérilisant 5104 fin de durcissement 4598 fines 4617, 11 412 finesse de broyage 4614, 5302 finissage infroissable 717 finissage non rétrécissable 9842 fiole à titration 11 146 fiole à vide 4580, 10 604 fiole d'Erlenmeyer 2754, fiole de sulfonation 10 655 fission nucléaire 7647 fixage 4669, 4678 fixateur 4670, 4671, 4679, 8138 fixateur de pulpe 8854 fixateur rapide 9080 fixateur tannant 5390 fixateur de Nagoto 7548 fixateur tannant 5390
fixation de l'azote 7548
fixation d'électron 4053
fixation d'victoren 4053
fixation d'un colorant 3919
fixé 4672, 4673
fixer 4667, 4668
flacon i 506
flacon à bouchon rodé 5135
flacon à meri 5135
flacon à tare 11 759
flacon compte-gouttes 3820
flacon de Marjotte 5056
flacon de Wulff 11 884
flacon laveur 5061
flambage 9916 flacon laveur 5061 flambage 9916 flamme 4682 flamme dansante 10 527 flamme de sodium 10 069 flamme filante 10 170 flamme fuligineuse 10 170 flamme lumineuse 611 flamme non lumineuse 7604 flamme oxydante 7915 flamme réductrice 9199 fléau (de balance) 1039 flegmatisant 3389, 8240 flegmatisation 3357 flegme 8239 fleur d'arsenic 11 805 fleur de cinabre 11 559 fleur de cobalt 2499 fleur de soufre 4734 fleurs de soufre 10 569 flexible 4711, 5646, 5647 flint 4715 floculant 2461, 2466 floculant 2461, 2466 floculat 2462, 2467 floculation 2465, 4718 floculer 2463, 4717 flottage 4725 flottage sélectif 9699 flottation 4725 flottation mécanique à écume flottation par moussage 4907 flottation sélective 9699 flotteur 4716 fluctuation 4741 fluid-cracking 4748 fluide de transfert thermique 5440

1181 fritte

fluide frigorigène 9247, 9253 fluide frigorigine fluoré 4890 fluide incompressible 5918 fluide parfait 5918 fluidisation 4751, 4759 fluidité 4732, 4733, 4750 fluidité à froid 2562 fluidité faible 5393 fluoaluminate de sodium 10 046 fluor 4772 fluoranthène 4763 fluoration 4771 fluorène 4764 fluoresceine 4765 fluorescence 4766 fluorimètre 4776 fluorine 4773 fluoromètre 4776 fluorose 4778 fluorure 4769 fluorure acide de sodium 10 052 fluorure d'aluminium 481 fluorure d'ammonium 569 fluorure de baryum 1070 fluorure de bore 1502 fluorure de calcium 1749 fluorure de cérium-IV 2093 fluorure de chlor 2285 fluorure de lithium 6629 fluorure de magnésium 6762 fluorure de potassium 8591 fluorure de sodium 4775, 10 070 fluorure de zinc 11 960 fluorure d'hydrogène 5740 fluosilicate 4779
fluosilicate d'aluminium 482 fluosilicate de magnésium 6763 fluosilicate de potassium 8592 fluosilicate de sodium 10 071 flux 4731, 4735, 4786, 4787, 10 511 fluxmètre 4739 foie de soufre 6642 foisonner 10 764 folliculine 4241 fonction 4938 fonction de Gibbs 4866, 5107 fonction de partition 8047 fond 1510, 5306 fondamental 1102 fondant 4786, 4787 (se) fondiller 2962 fond perforé 8130 fondre 6931, 9295, 11 fongicide 4941, 4942 fonte 6930, 8324 10 003 fonte (de deuxième fusion) 1956 fonte blanche 11 808, 11 820 fonte de moulage 4843 fonte grise 5293 fonte malléable 6800 fonte miroitante 10 246 fonte vive 4843 force 4809, 10 514 force centrifuge 2071 force d'attraction 941 force de base 1100 force de cohésion 2535 force de liaison 1472 force d'un acide 159 force électromotrice 4049 force répulsive 9302, 9310 forces de Van der Waals 7243. 11 512 forces intermoléculaires 6069 formage à chaud 5651 formaldéhyde 4826 formal diméthylique 4825 formaline 4829 formamide 4830 formanilide 4831 formation 4833 formation à la cuve 7329 formation à la main 7329 formation de gaz 5087 formation de germes cristallins 3066 formation de la chaîne 2120

formation de mottes 6717, 7584 formation de mousse 4351 formation de rouille 9503 formation des écailles 9606 formation de tartre 9599 formation du noyau 9411 forme 4823, 4824 forme aci- 166 forme trans- 11 211 forme allotropique 447 forme à vulcanisation 11 636 forme bateau 1165 forme cétonique 6294 forme chaise 2130 forme cristalline 3042 forme cristallisée 3042 forme cyclique 3142 forme énolique 4165 forme optiquement active 7786 forme optiquement inactive 7789 formiate 4832 formiate de nickel 7491 formiate de sodium 10 072 formiate d'éthyle 4288 formol 4829 formule 4836 formule approchée 780 formule brute 4124, 11 172 formule chimique 2201 formule de constitution 2778, 10 548 formule de structure 10 548 formule développée 2778 formule électronique 4067 formule empirique 4124 formule moléculaire 7244 formule stérique 10 441 formylation 4838 formyldiméthylamine 3588 formyle 4837 fortement acide 10 537 fortuit 9074 fosse 8364 fosse à tanner 6416 foulage 4920, 7151 foulard 7967, 7970 foulardage 7968 fouleuse 4922 four 4953, 6312, 7861 four a arc 797 four à bassin 10 815 four à bassin 10 815 four à bassin continu 2810 four à calcination 1735, 1737 four à calciner 2085 four à carbure de calcium 1846 four à cémentation 1909 four à chambres 2147 four à chambres 2147 four à coke 2543 four à combustion 2644 four à combustion en couche fluidisée 4756, 4782 four à compartiments 2663 four à cornue 9365 four à cornues horizontales 5639 four à cornues inclinées 5911 four à cornues verticales 11 562 four à creuset 3008, 8638 four à cueu 9797 four à distillation de la houille 5050 four à enroulement 9337 four à grillage 1735, 1737 four à induction 5953 four à moufle 7346, 7347 four à nitruration 7525 four à plusieurs étages 7359 four à puddler 8847 four à recuire 676, 677 four à récupération 9163 four à résistance 9337 four à résistance 93370 four à réverbère 1049, 9370 four à ruche 1167 four à sécher 6314 four à sole 5416

four à sole tournante 9464 four à soufre 10 666 four à tambour 3833 four à tubes scellés 1464, 1917 four à verre 5128 four basculant 11 099 four circulaire 5602 four continu 2805 four d'affinage 9227 four d'affinage 9227 four d'affinage de plomb 6455 four de crackage 2970 four de distillation 3730 four de frittage 9936 four de fusion 6935, 10 004 four de grillage 9428, 9431 four de recuit 10 882 four de séchage 3866 four de semicarbonisation 6693 four de trempe 5391 four de zinc 11 961 four discontinu 8145 four électrique 3998 four électrique à acier 4000 four électrothermique 4086 four Hoffmann 5602 four industriel 5956 four intermittent 6065 four Martin 7766 four mécanique pour le grillage des pyrites 8919 fourneau à pétrole 7713 fournée 2164 fournir 10 714 four pour la fixation d'azote sur le carbure de calcium 1847 four pour préparation de l'acide chlorhydrique 7367 four régénérateur 9264 four rotatif 9463 four tubulaire 8351 four tunnel 11 350 four-tunnel à recuire 6475 foyer à cendres fondues 7259, 9968 foyer à charbon pulvérisé 8865 foyer à gaz 5024 foyer avec chauffe à main 5372 foyer cyclone 3155 fraction 3117, 4847 fraction de queue 10 801 fraction des huiles de graissage 6705 fraction intermédiaire 6062 fraction latérale 9847 fraction légère 6509 fraction lourde 5479 fraction molaire 7228, 7258 fractionnateur 4853 fractionné 4848 fractionnement 4854 fraction principale 6781 fracture intercristalline 6055 fragile 1569, 4894 fragilisation 4113 fragilisation par l'hydrogène 5739 fragilité 1570, 4856, fragilité à chaud 9185 fragilité à froid 2570 fragilité caustique 2008, 2009 fragment 4857 fragment 4857 frais 4893 francium 4861 freinage 9359 fréquence 4891 fréquence des oscillations 4892 friabilité 4856 friable 4894 friction 4895, 4899 frictionel 4896 frictionnel 4896 frictionneur 4897 frigélisation 11 838 frittage 2443, 9935 frittage par grillage 9433 fritte 4900, 4902, 9929

froid 1182

froid 2556 frottement 4895. frottement interne 6074 frotter 9476 fructose 4911 d-fructose 6370 fuchsine 4912, 6751 fucose 4913 fuel-oil 4917, 5042 fugacité 4918 fuir 6460 fuite 6461, 9690 fuite de gaz 5022 fulmicoton 5333 fulminate 4925 fulminate d'argent 4926 fulminate de mercure 6980 fumée 4744, 4929, 10 009 fumée dissimulante 9642 fumigacine 5496 fumigant 4933 fumigation 4934 fumigation de gaz sulfureux 4935, 10 674 furanne 4945, 4951 furannose 4946 furfural 4949 furfuramide 5719 furfurol 4949 fusain 4959 fusée à court retard 4421 fusée instantanée 4421 fusel 4963, 5239, 8628 fuser 4961 fusible 4965, 6932, 9666 fusible 4965, 6932, 9666 fusible sens décomposition 6944 fusione sens decomposition fusiomètre 6939 fusion 4968, 4969, 6933, 9296 fusion (des métaux) 10 006 fusion de l'acter 10 428 fusion de verre 6937 fût de bière 4487 fût de fermentation 4487

## G

gabbro 4972 gadolinium 4973 gaïacol 5318 gaiacolsulfonate de potassium galactogène 8768 galactolipides 2090 galactose 4975 galalithe 851, 4976 galbanum 4977 galène 4978, 6440 galet 5212, 9443 galipot 4979 gallate 4980 gallate basique de bismuth 1105, 1308 gallium 4982 gallocyanine 4983 galvanisation 4989 galvanisation à chaud 5652 galvanisation électrolytique 401R galvanomètre 4990 galvanomètre à miroir 7171 galvanoplastie 4015, 4078, 4991, 4992 gants de protection 8817 garniérite 4996 garnir 4547 garnissage 4546, 4552, 7961 garnissage d'anneaux Raschig garnissage d'un convertisseur garnissage réfractaire 9246 garniture 4206 garniture en caoutchouc 9489 gas-oil 4917, 5042 gâteau 1712

gâteau de filtration 1711, 4573 gatsch 9959 gaufrage 4111 gaz 4997 gaz à grande valeur calorique 5561 gaz à l'air 322, 334 gaz à l'eau 1418, 11 695 gaz à l'eau carburé 1906 gaz à pouvoir calorifique élevé 5561 gaz asphyxiant 882 gaz brûlé 4744 gaz brûlés 2645 gaz brut 3015 gaz de Blau 1360 gaz de boue 9789 gaz d'échappement 11 668 gaz de circulation 2392 gaz d'éclairage 2406, 5862 gaz de cokerie 2545 gaz de combat 2231, 7141, 11 645 gaz de combustion 2645 gaz de conversion 2837 gaz de four à coke 2545 gaz de fumée 2645 gaz de gazogène 8754 gaz de générateur 8754 gaz de grillage 1643, 9429 gaz de gueulard 1353 gaz de houille 2471 gaz de mine 7152 gaz de pétrole liquéfié 6595 gaz de queue 11 668 gaz de recyclage 9165 gaz des digesteurs 9789 gaz de semicarbonisation 6696 gaz des fours de fusion 10 005 gaz des marais 6845 gaz de synthèse 10 778 gaz de ville 2'06, 5862, 11 187 gaz d'huile 7714 gazéification 5029 gazéification complète 2873 gazéification du carbon par fluidisation 4754 gazéification du charbon 2472 gazéification (du carbone) par fluidisation 5030 gazéification sous pression 8716 gazéification souterraine 10 588, 11 410 gazéification totale 2673, 11 173 gaz électronique 4065 gazeux 5015 gaz hilarant 6402 gaz humide 11 782 gaz inerte 5968 gaz inertes 5969 gaz irritant 6183 gaz lacrymogène 6348 gaz liquéfié 6594 gaz mixte 7182, 9741 gaz moutarde 7375 gaz naturel 7421 gaz nitreux 7578 gaz nobles 7582 gazocoke 5007 gazogène 5026, 5032, 5049, 8753 gazogène à aspiration 10 610 gazogène à cendres fondues 9966 gazogène à double feu 3788 gazogène à fusion des cendres 9966 gazogène à grille tournante 9468 gazogène de gaz à l'eau 1425 gazogène sans grille 5268 gazorehe sans grille 5268
gazoline 1944, 5043
gazoline de gaz naturel 7422
gazomètre 5028, 5044
gaz parfait 5846, 8128
gaz pauvre 6463
gaz perdu 11 668
gaz permanent 8152
gaz rares 5969, 7582, 9089 gaz recyclé 2392

gaz réel 9138 gaz résiduaire 10 802, 11 668 gaz sec 3854 gaz soufflé 1398 gaz suffocant 10 613 gaz tonnant 3391 gaz toxique 11 189 gaz traité 11 238 gel 5075 gélatine 4372, 5076 gélatine animale 5173 gélatine au bichromate 1261 gélatine explosive 3935 gélatine photographique 8279 gélatineux 5080, 6261 gélatinisant 5079 gélatinisation 5077 gélatiniser 5078 gel de caoutchouc 5084 gelée 6262 geler 4878 geler 4878 gélification 5082 gemmage 5027, 10 832 gemmule d'orge 6809 générateur 5088, 8753 générateur 4 acétylène à poussée verticale 9144 générateur à acétylène humide 11 773 génerateur à cendres fondues 6619 générateur d'acétylène 104 générateur d'acétylène à congenerateur d'acetylene a con-tact 3638 générateur d'acétylène sec 3839 générateur de gaz à l'air 3841 générateur de Kipp 6317 générateur de vapeur 10 404 générateur par eau sur carbure 11 731 génératrice 5088 génie chimique 2196 gentisine 5090 géochimie 5092 géranial 2398, géraniol 5095 germane 5098 germanium 5099 germanométhane 5098 germe 9687, 9688 germe cristallin 3065, 3068 germe de cristallisation 3065. 3068, 7666 germe de développement 3408 germicide 5101, 5102 germination 5103 germination à l'air 4723 gersdorffite 5105 gibbsite 5108 gicleur 10 303 gilsonite 5110 gingérol 5112 gisement 3339 gisement de pétrole 7709 gitaline 5113 gitalinoside 5113 gite 3339 gitoxine 5114 gitoxoside 5114 givrage 5845 glaçage 5146 glace 5838 glace carbonique 3857 glace sèche 3857, 10 136 glacure 4142, 5142, 8536 glacure au sel 9548 glaçure cristalline 3049 glauconite 5141 gliadine 5149, 8769 glissière 2380 globine 5150 globule 5258 globuline 5151 gluant 10 454 glucides 1852 gluconate de sodium 10 073

glucoprotéides 5200

herbicide 1183

graisse au graphite 5262, 5263 graisse de déchets 11 667 graisse de laine 11 868 glucose 5259 d-glucose 3425 &-d-glucose 5157 glucosidase 5158 graisse de lait 7142 glucoside 5201 graisse de suint 11 870 glucoside cardiaque 1915 glu de glutine 5174 glutamate de sodium 10 074 glutamine 5168 graisse d'os 1478, 1482 graisse végétale 11 539 gramicidine 5245 grandeur 9940 glutathion 5170 gluten 5171 glutine 5173 glutineux 5175 glycéride 5177 glycérine 5178, 5180, 5202 glycérine brute 3016 glycério 5178, 5180, 5202 glycérophosphate de calcium 1750 grandeur de sortie 2820 grandeur reglée 2820 glutathion 5170 grand teint 2610 granit(e) 5250 granite graphique 5260 granulaire 5235 granularité 5236, 5255, 5256 granulation 5236, 5255, 5256 5870 5870 granulation de structure 10 549 lyceropriosphate de carcio 1750 glycine 517, 5189, 5190, 5191 glycocolle 517, 5189, 5191 glycocolle 517, 5189, 5191 glycocyse 5199 glycoxal 5203 glycoxal 5203 glyoxaline 5204, 5866 glyoxine 5205 glyptal 5185 glyptals 5208, 5209 gneiss 5210 gobeleterie 5608 goethite 5213 gommage 9481 gomme 5327, 9477 gomme adragante 11 202 gomme adragante 11 202 gomme-gutte 4993 gomme laque 9821 gomme-fésine 5332 gomme Sénégal 9743 granulatoire 5257 granule 5258 granulé 5251 granulé 5251 granuleux 5235, 5251 granulométrie 9636 graphique 2175, 3431 graphite 1336, 5261 graphite Acheson 112 graphite artificiel 4017 gueulard 1355, 11 081 gueuse 8322 graphite de cornue 9366 graphitisation 5265 graphoil 5262, 5263 gutta-percha 5335 gypse 5337, 8386 gras 4454 grattoir 9068 graver par projection d'acide 4242 gravier 5269 gravimétrie 5273 gravimétrique 5272 gravure chimique 4243 gravure sur verre 5125 grenaille 4389 grenat 4995 grenu 5235 grès 9572 gomme Sénégal 9743 gonadotrophine 5219 gonadotrophine 5219 gonflant 1402, 10 766 gonflement 4351, 5976, 10 765 gonflement des charbons 2478 gonflement des peaux 8432 gonflement intermicellaire 6064 gonflement intermoléculaire grès antiacide 147 grès calcaire 1722 grès cérame 10 479 sium 434 grès ferunineux 4524 grès fin 4619 . grèsillon de coke 1547 grignard 5294 grignard 5530 harmine 5405 gonflement osmotique 7855 gonfler 10 764 gorge 11 080 gorge hydraulique 5690 grillage 9430 goudron 10 113, 10 835 goudron de bois 11 861 goudron de four à coke 2546 goudron de houille 2479 grillage à mort 3188 grillage à soufflage d'air 1359 grillage chlorurant 2267 grillage oxydant 7917 goudron de semicarbonisation grillage préalable 8701 grillage réductif 9209 goudron de tourbe 8072 goulotte 2380, 5277 grillage sulfatant 10 638 grillage suiratant 10 638 grille 5267 grille mobile 11 234 griller 9426 grimnage 2976 grimnage de précipité 2977 goût 10 845 goût de fumée 10 015 goût savonneux 10 026 goutte 3813 goutte à goutte 3816 gouttière 5336, 9501 gris 5292 grisaille 5292 griseine 5303 grisou 3173, 7152 groisil 4817 grade 5223 gradient 5224 graduation 1780, 5229, 5231 groisil 4817
grosseur 9940
grosseur des grains 5241
grossièrement poreux 2486
grossissement du grain 9943
groupe 285, 1123, 2419, 5314
groupe amide 513
groupe amide 526
groupe azoique 1005
groupe carbonyle 1897
groupe chimique 2219
groupe de cuivre 2879
groupe de l'azote 7550
groupe de potassium 8593 graduel 5225 graduellement 1681 graduer 1777 grain 5232 grainage 5237, 5238, 9943 grain cristallin 3043 grain de noudre 8651 graine 9685 graine de lin 6581 graines oléagineuses 7731 heptaline 5506 heptane 5507 heptanol 5512 grains de plomb (pour tarer) 6454 heptène 5509 graissage 4449 graisse 4443, 5280, 5281 graisse à base de savons calgroupe de potassium 8593 groupe de séchage 3848 groupe des métalloïdes triva-lents 7550 groupe du bore 1503 ciques 1764 graisse alimentaire 3957 heptyle 5511 groupe du chrome 2358 graisse animale 656

groupe du fer 6158
groupe du platine 8422
groupe du soufre 10 675
groupement 5314
groupement auxochrome 975
groupement bathochrome 1133
groupement cétonique 6298
groupement chimique 2219
groupement chromophore 2367
groupement diazo 3458
groupement diazo 3458
groupement hypsochrome 5835
groupement imidogène 5868,
5870 groupement iminogène 5868, groupement nitré 7558 groupement prosthétique 8802 groupe orienteur 3651 groupe ponctuel 3038 groupe principal A 10 564 groupe principal B 10 565 groupe sulfonique 10 650 guanidine 5321, 5871 guanine 5324 guano 5325

### H

hafnium 5346 halde 3892, 5414 halite 5355, 9437 halloysite 5356 halochromie 5357 halogénation 5360 halogénes 5363 halogénes 5363 halogénure 5354, 5362, 5365 halogénure d'alcoyle 432 halogénure d'alcoyle-magné-sium 434 harmine 5405 haussmannite 5406 haute fluidité 3944 haute pression 5578 hauteur d'aspiration 10 606 hauteur de pression 8718 hauteur de remolissage 5488 haut forneau 1349 haut polymère 5577 hélianthine 5489, 7096 hélice transporteuse 5490 héliotropine 5493, 8355 helium 5494 héliotropine 5493, 8355 helium 5494 helvine 5495 helvite 5495 hématéine 5340 hématine 5341 hématite 5342 hématite brune 1606 hème 5343 hémi-acétal 5497, 9724 hémicellulose 5498 hémicellulose 5498 hémicolloïde 5499 hémimorphite 5501 hémine 5344 hémoglobine 5345 henné 5503 héparine 5504 heptadécane 5505 heptavalent 5508 heptoxyde 5510 heptoxyde de chlore 2280 heptoxyde de manganèse 6819 heptylpénicilline 5513 herbicide 5514, 11 754

hermétique 5515 héroïne 3429, 5516 hespéridine 5517 hespéridoside 5517 hétéro-atome 5518 hétéro-auxine 5519 hétérodispersé 5521 hétérogène 5523 hétérogènéité 5522 hétéromorphique 5527 hétéropolaire 5528 hexachlorobenzène 5534 hexachlorocyclohexane 1196, 5535 hexachloréthane 5536, 8122 hexachloroplatinate 2309 hexachlorure de benzène 1196, hexachlorure de tungstène 11 343 hexadécane 2107, 5537 hexadiène 5538 hexafluorure de molybdène 7264 hexafluorure de soufre 10 676 hexafluorure d'uranium 11 446 hexahydro-aniline 3152 hexahydrobenzène 3148 hexahydronaphtalène 5540 hexahydrohaphtalène 5540 hexahydrophénol 3149 hexahydroxybenzène 5541 hexamétaphosphate de sodium 10 075 hexaméthylbenzène 5542 hexaméthylènediamine 5543 hexaméthylènetétramine 5544 hexane 5545 hexanitrate de mannitol 6829 hexanitrine 6829 hexanitrodiphénylamine 5546. 5548 hexavalent 9794 hexène 5547 hexile 5548 hexose 5549 hexylamine 5551 hexylène-glycol 5552 hexylrésorcinol 5553 histaminase 5597 histamine 5598 histidine 5599 histones 5600 histonines 5600 holmium 5609 holocellulose 5610 homatropine 5612 homéomorphe 5628 homogène 5615 homogénéisateur 5622 homogénéisation 5620, 5623 homogénéisation au four 5624 homogénéisé 5621 homogéneise bezi homogénéiseur 5622 homogénéité 5614 homologue 5625, 5627 homopolymérisation 5630 hormone 5640 hormone adrénocorticotrope hormone aurences 1244, 2919
hormone de croissance 5316
hormone de lactation 6363
hormone du corps jaune 8764
hormone lactogène 6812 hormones mâles 6792 hormones vérétales 8384 hormone thyréotrope 11 093 hornbende 5641 hortbende 5641 hotte 4930, 5632 hotte de cheminée 4931 hotte de laboratoire fermée 4930, 5632 houille 2468 houille à coke 1033, 1716, 2550 houille grasse à gaz 5004, 5593 houille maigre 3844 hubnerite 5661 huilage 4449, 7717

huile 4456, 7702 huile à circuler 9166 huile alimentaire 3958 huile animale 660 huile bleue 1422 huile camphrée 1797 huile carbolique 1854 huile compound 2685 huile cuite 11 529 huile d'absorption 11 661 huile d'amandes 465 huile d'ambre 504 huile d'anthracène 701 huile d'arachide 793, 5311 huile de baleine 11 798 huile de bois de Chine 11 336 huile de bouleau 1293 huile de chanvre 5502 huile de Chine 2250 huile de coco 2518 huile de colza 2635, huile de coprah 2518 huile de coton 2928 huile de dilution 3568 huile de foie de morue 4655 huile de fusel 4963, 8628 huile de graissage 6704 huile de lard 6389 huile d'éléococca 2250 huile de lin 6582 huile de maïs 2899, 6783 huile demi-siccative 9730 huile de moutarde 7376 huile de navette 2635, 9077 huile de niobé 7507 huile de noix de coco 2518 huile de palmiste 7984 huile de paraffine 6613, 8008, 11 817 huile déparaffinée 3418 huile de pavot 8532 huile de pied de boeuf 7433 huile de presse 8706 huile de résine 9457 huile de ricin 1958, 9405 huile de ricin sulfonée 10 652 huile de rouge turc 390 huile de sapin 8341 huile de schiste 9805 huile de sésame 1188, 9771 huile de soja 10 186 huile de soleil 10 692 huile de soya 1157 huile de spermaceti 10 239 huile de tournesol 10 692 huile de tung 2250 huile de vaseline 8008, 11 816 huile d'œillette 8532 huile d'olive 7751, 10 761 huile d'olive 7751, 10 761 huile durcle 5382 huile épaissie 10 358 huile essentielle 4230, 11 611 huile hydrogénée 5725 huile légère 6515 huile lourde 5483 huile lourde pour débenzolage du gaz 37 huile minérale 7161 huile moyenne 7133 huile non-siccative 7597 huile obtenue par expression 8706 8706
huile oxydée 1405, 11 019
huile phénolique 7133
huile pour rouge turc 11 364
huilerie 7722
huile siccative 3867
huile solaire 10 131
huile soufflée 1405, 11 019
huileux 7737, 11 403
huile végétale 11 541
huile volatile 11 611
humeteur 5867 humecteur 5667 humecteuse 3420 humide 5665, 7212, 11 771 humidificateur 3175, 5667, 7214

humidification 5666 humidification de l'air 324 humidifier 7213, 11 772 humidité 5668, 7216 humidité absolue 17, 5811 humidité atmosphérique 905 humidité libre 4870 humidité liée 1518 humidité relative 9281 humus 5670 hydantoine 5671 hydracide 5672 hydracide halogéné 5359 hydrargillite 5108 hydrargyrisme 6959 hydrastine 5674 hydratation 5679 hydrate 5675, 5676 hydrate de chloral 2257 hydrate de sel 9549 hydrate de terpine 10 896 hydrate d'hydrazine 5695 hydrates de carbone 1852 hydrateur 5681 hydraulique 5682 hydrazide 5693 hydrazide d'acide 131 hydrazide maléique 6795 hydrazine 5694 hydrazobenzène 5698 hydrazone 5701 hydrindène 5925 hydro-aromatique 5704 hydrobalata 5705 hydrobenzamide 5706 hydrocarbures 5709 hydrocarbures acétyléniques 105 hydrocarbures à chaîne droite 10 497 hydrocarbures à chaînes ramifiées 1526 hydrocarbures alicycliques 380 hydrocarbures aliphatiques 385 hydrocarbures álinhatiques saturés 8006, 8009 hydrocarbures aromatiques 813 hydrocarbures cycliques 3143 hydrocarbures éthyléniques 4285 hydrocarbures fluorés 4774 hydrocarbures non saturés 11 433 hydrocarbures polycycliques 8514 hydrocarbures polynucléaires 8514 hydrocarbures saturés 419, 9587 hydrocellulose 5677, 5710 hydroclasseur 5684 hydrocyclone 11 778 hydroforming 5718 hydrofugation 11 714 hydrofuge 11 730 hydrogel 5720 hydrogénation 5727 hydrogénation à basse température 6695 hydrogénation à haute pres-sion 5581 hydrogénation à température moyenne 6921 hydrogénation catalytique 1975 hydrogénation de la houille 2473, 2475 hydrogénation des huiles 4444 hydrogénation destructive 10 269 10 269
hydrogénation du goudron 2481
hydrogénation en phase
gazeuse 11 522
hydrogénation en phase
liquide 6616
hydrogénation sélective 9700 hydrogénation sous pression

hydrogène 5721

1185 indice...

hydroxyde de triméthyl-

hydrogèné 5724 hydrogène actif 205, 918 hydrogène antimonié 10 450 hydrogène arsénié 838, 843 hydrogène disponible 3706 hydrogène lourd 3398, 5481 hydrogène mobile 7197 hydrogène naissant 7408 hydrogène normal 8824 hydrogène sulfuré 10 672 hydrogenocarbonate 122, 5735 hydrogenocarbonate de potassium 8575 hydrogénocarbonate de sodium 10 051, 10 077 hydrogénofluorure d'ammonium 570 hydrogénolyse 3376, 5744 hydrogenoiyse 3310, 5127 hydrogenosulfate 5753 hydrogenosulfate d'alcoyle 433 hydrogenosulfate d'ammonium hydrogénosulfate de potassium 8576 hydrogénosulfate de sodium 157, 10 053 hydrogénosulfite 5755 hydrogénosulfite de potassium 8577 hydrogénosulfite de sodium 10 054 hydrogénosulfure 5780 hydrogénosulfure de calcium 1752 hydrogénosulfure de sodium 10 078 hydrogénotartrate de po-tassium 8578 hydrolase 5757 hydrolysat 5764 hydrolyse 5758 hydrolyse acide 132 hydrolyser 5765 hydrolytique 5760 hydrométallurgie 5766 hydromètre 11 697, 11 707 hydronium 5768 hydrophile 5769 hydrophobe 5771 hydroquinone 5773, 8999 hydroquinone diméthyléther hydrosol 5777 hydrosoluble 11 725 hydrosulfite 5781, 5831 hydrosulfite de sodium 5782, 10 079 hydroxonium 5768 hydroxy-acetone 84, 5787 hydroxy-aldehyde 5789 hydroxy-azobenzene 5790 hydroxybenzaldéhyde 5791 p-hydroxybenzylpenicilline 5793 hydroxyde 5786 hydroxyde aurique 5217 hydroxyde chromique 2350 hydroxyde cuivrique 2880 hydroxyde d'aluminium 484 hydroxyde d'ammonium 573 hydroxyde de baryum 1071 hydroxyde de beryllium 1248 hydroxyde de cadmium 1695 hydroxyde de calcium 1753 hydroxyde de cuivre-II 2880 hydroxyde de diazonium 3460 hydroxyde de lithium 6631 hydroxyde de magnésium 6764 hydroxyde de nickel-II 7496 hydroxyde de plomb divalent 6443 hydroxyde de potassium 2004, hydroxyde de sodium 2004, hydroxyde do strontium 10 544

-hydroxyéthyl-ammonium 2326 hydroxyde de zinc 11 962 hydroxyde ferreux 4517 hydroxyde ferrique 4495 hydroxydiphényle 8236 hydroxylamine 5797 hydroxylation 5800 hydroxyle 5796 hydroxyphénylglycocolle 5805 p-hydroxyphenylglycocolle 5190 hydroxy-8-quinoléine 5806, 7921 hydrure 5702 hydrure d'antimoine 742 hydrure de calcium 1751 hydrure de lithium 6630 hydrure de sodium 10 076 hydrure de titane 11 129 hydrures de silicium 9867 hygromètre 5808 hygroscopicité 5810 hygroscopique 5809 hygrostat 5814 hyoscine 5815, 9625 dl-hyoscyamine 5816 hyperconjugaison 5817 hypersensibilisation 5819 hypertonique 5820 hypnotique 5821 hypochlorite 5822 hypochlorite de calcium 1754 hypochlorite de potassium 8598 hypochlorite de sodium 10 081 hyponitrite 5825 hypophosphite 5827 hyposulfite 5830 hypotonique 5833 hypoxanthine 5834 hypsochrome 5835, 5836

### 1

ichtyocolle 4654 ichtyol 5844 identification 5850 identifier 5853 idiomorphe 966 ilménite 5863 image refletée 7172 imbiber 5864 imbibition 5865 imidazole 5204, 5866 imide 5867 imide de l'acide oxalique 7920 imide de l'acide o-sulfoben-zoïque 1220 imide orthosulfobenzoïque 5166 imine 5869 imino-urée 5871 immédiat 3643 immerger 5872 immersion 3635, 5873 immersion de la charge de nitrateur 10 573 imkiscible 5874 immunisation 5876 immuniser 5877, 5878 immunochimie 5879 impénétrabilité 5887 impénétrable 5888, 5893 imperméabilisation 5897, 5900, 11 714 imperméabilité 5891 imperméable 5892 imperméable à l'eau 11 713 imperméable à l'huile 7735 imperméable aux gaz 5051, 5059 impinger 5894, 5970 imprégnation 5897, 5900 imprégnation antimite 7319 imprégner 5895

imprégneuse 5899 impression 8744
impression å la pellicule 9645
impression å rouleaux 9445
impression au rongeant 3664
impression avec réserve 2957,
0334 9334 impression des textiles 2455 impression directe 3654 impression en couleurs 2620 impression par pulvérisation 10 305 impression par réserve 2957 impression sur textiles 2454 impression sur tissus 2454, 2455 impulsion 5902 impuretés 5903 impuretés mécaniques 6900 inactif 5905 inaltérabilité 4423 inaltérabilité à l'eau 4436 inaltérabilité au stockage 4434 inaltérable 4420 inaltérable à l'air 4440 inaltérable à l'eau 4442 inattaquabilité aux acides 4424 inattaquabilité aux alcalis 4425 incandescence 5155, 5906, 11813 Incinération du papier filtre 5909 incinérer 5908 inclusion 5912 incolore 2618 incombustible 5914, 7592 incompatibilité 3672 incompressible 5917 incondensable 7593 incrément 5922 incrustation 1443, 5923, 9597, 9598 indamines 5924 indane 5925 indanthrène 5926 indène 5927 indépendant 5928 index 5368, 5930 index de réfraction 5931 index ferroxyl 4523 indicateur 5934 indicateur chimiluminescent 2234 indicateur coloré 2608 indicateur d'oxydo-réduction 9179 indicateur de fluorescence 4768 indicateur de niveau 5066, 6493 indicateur de niveau à tube de verre 5129 indicateur de niveau d'eau 11 697, 11 707 indicateur dynamométrique 5935 indicateur fluorescent 4768 indicateur radioactif 9038 indicateur redox 7893, 9179 indicateur universel 11 425 indication 5933 indice 5930 indice d'acétyle 111 indice d'acidité 142, 165 indice de cétane 2108 indice de chlore 2282 indice de coordination 2871 indice de cuivre 2884 indice de détergence 3385 indice de diène 3511 indice de permanganate 8156 indice de saponification 9580 indice de saponification 9580 indice d'ester 4236 indice de thiocyanogène 11 044 indice de viscosité 11 599 indice d'hydroxyle 5802 indice Diesel 3512 indice d'inflammabilité 3512 indice d'iode 6109 indice d'octane 7686 indice d'or 5218

indigo 1186

ion 6117

indigo 5939, 5942 indigo blanc 5944 indigo bleu 5939, 5942 indigoide 5941 indigo réduit 5944 indigotine 5939, 5942 indirect 5945 indium 5948 indol 1218, 5949  $\beta$ -indolylalanine 11 327 indoxyle 5950 induction 5952 industrialisation 5957 industrie 5962 industrie chimique 2202 industrie de brasserie 1552 industrie des colorants 3930 industrie des matières colorantes 3930 industrie fermentative 4482 industrie papetière 8853 industrie pétrolière 8186 industrie sucrière 10 618 industriel 5955 inélastique 5963 inerte 5965 inexact 5904 infecter 5971 infiltration 5972 inflammable 5855, 5974 inflammateur 5856 inflammation 5857 inflammation spontanée 9721, 10 281 inflexible 5963 influence 5977 infrarouge 5979, 5980 infuser 9595 infusible 5986 infusion 5987 ingrédient 5991 inhalateur d'oxygène 7941 inhiber 5992 inhibiteur 5996 inhibiteur de corrosion 2912, inhibiteur de la production des gommes 5330 inhibiteur de polymérisation 8505 inhibition 5993 inhibition de cristallisation 5994 inhibition de réaction 5995 initiation 6000 initiation de la croissance de la chaîne 2123, 2128 injecteur 6002, 6009 inoculation 6015 inoculer 6014 inodore 7697, 9613 inondation 4722 inorganique 6016 inositol 6019 inoxydable 7606, 7612, 9506, 10 335 inquartation 2759 inquartation (d'échantillon) 8965 insaponifiable 11 431 insecticide 6020, 6021 insecticide de contact 2789 insectifuge 9301 insensible 6022, 7613 inséparable 6023 insipide 10 846 insolubilité 6024 insoluble 6025 insoluble dans l'alcali 396 insoluble dans l'eau 11 703 instabilité 6029 instable 11 435 installation 4206, 6030, 8380 installation à hydrogénation 5730 installation de clarification

2414, 9791, 11 681

installation de concentration installation de grillage 9432 installation d'enrichissement 2709 installation de réfrigération 2861 installation d'essai 10 907 installation d'essai à l'échelle pilote 8332 installation frigorifique 2861 installation pilote 8332 installation pour l'adoucisse-ment de l'eau 11 722 installation pour l'épuration des eaux résiduaires 11 680 instiller 3815, 3819 institut de recherches 9313 instrument 6031 instrument de précision 8678 instrument pour apprécier la finesse du broyage 4871 insuffisance de développement 11 407 insuline 6038 intensif 6045 intensificateur 6041 intensification 6040 intensité 6042 intensité d'éclairage 6714 intensité d'écoulement 6043 intensité de couleur 3350 intensité de la coloration 2615 intensité de radiation 6044 interaction 6047 interatomique 6048 intercepteur 6050 interchange 6051 interchangeable 6052 interface 6056 interférence 6057 interféromètre ultrasonique 11 393 intermédiaire 6061 intermediaire 6061 intermoléculaire 6067 interne 6013, 6071 internégatif en couleurs 2616 interrompre 6078 interrupteur de vide 11 473 intervalle d'ébullition 1458 intoxication 8451 intoxication par le plomb 6453 intramoléculaire 6079 introduction de groupement méthoxy 7051 introduire 6088 intrusion 6089 intumescence 4351 inuline 6090 invariable 6091 invariant 2770, 6092, 7616 invention 6095 inverse 9371 inversion 6096 inversion du sucre 10 619 invertase 6097 inverti 6098 investigation 4327 iodate 6102 iodate de potassium 8599 iodate de sodium 10 082 iodation 6106 iode 6107 iodobenzène 6113 iodoforme 6114 iodométrie 6115 iodosobenzène 6116 iodure 6104 iodure d'argent 9904 iodure de cadmium 1696 iodure de méthylmagnésium 7091 iodure de plomb divalent 6445 iodure de potassium 8600 iodure de sodium 10 083 iodure d'hydrogène 5741

iodure mercurique 6965

ion amphotère 594, 3630, 11 984 ion carbénium 1882 ion carbonium 1882 ion central 2057 ion complexe 2679 ion de signe opposé 5073 ion-gramme 5246 ion hydrogène 5742 ionique 6124 ionisateur 6141 ionisation 6137 ionisé 6140 ionium 6136 ionogène 6144 ionone 6145 ipoméate de butyle 3482 ipoméate de dibenzyle 3476 iridium 6147 irone 6156 irradiation 6175 irréductible 6176 irrégulier 6177 irréversible 6: irritant 6182 isatine 6184 iso-amyle 6186 isobares 6191 isobutane 6193 isobutane 6194 isobutryte d'éthyle 4289 isobutylène 6194 isobutyrate 6195 isochromatique 6198 isocyanate 1881, 6199 isocyanate de phényle 1840, 8233 iso-électronique 6203 iso-eugénol 6204 isohydrique 6205 isolant 6034, 6036, 7594 isolateur 6037 isolé 6207 isolement 6035, 6210 isolement des composants d'un mélange gazeux 5041 isolement électrolytique 4040 isolement hydraulique 5691 isoler 6033, 6206 isoler à l'état libre 6209 isomère 6211 isomère optique 7782 isomère optique 7782 isomère ortho 7834 isomère trans 11 216 isomèrie 6213 isomérie de position 8550 isomérie de structure 10 550 isomérie géométrique 5093 isomérie nucléaire 7649 isomérie optique 7783 isomérisation 6212, 6214 isomérisation intramoléculaire 6083 isomorphisme 6218 isonitrile 6200, 6220 isooctane 6221 isopentane 6222 isopolyacides 6224 isoprène 6225 isopropyl 6227 iscpropylamine 6229 isopropylbenzène 3078, 6230 isoquinoléine 6233 isosafrole 6234 isosulfocyanate de phényle 8234 isotherme de réaction 9116 isothermique 6235 isothiocyanate d'allyle 462 isotope 6238 isotope fils 3184 isotope initial 8025 isotope père 8025 isotope radioactif 9051 isotopie 6241 isotopique 6239 isotrope 6242 isotropie 6245

isotypie 6246 isovalérate d'iso-amyle 6189 isovanilline 6249

#### J

jamesonite 6254 jaquette d'un réfrigérant 2732 jasmone 6256 jauge 5065 jaugeage 5068 jauge à tube 5066 jaune 11 921 jaune de cadmium 1703 jaune de cadimum 2.00 jaune de chrome 2345 jaune de zinc 11 972 jaunissement du papier 3668 jet 6264 jet de vapeur 10 409 jet lumineux 6713 jig 6271, 6273 Jigger 6272, 6274 Joindre 6275 joint 2763, 2764, 4664, 6276, 6277, 7962 7952 joint d'étanchéité 5035 joint en caoutchouc 9489 joint hydraulique 11 718 joint mâle 6796 joint rodé 5310 jonction 2763, 2764 juglone jus 6280 uglone 6279 jus de diffusion 3548, 9101 jus sucré 1173 jus sucré concentré 11 028 jus sucré dilué 11 034 jus tannant 10 182 justesse 59

## K

kainite 6282 kaolin 2248, 6283, 8534, 11 807 kaolinite 6284 kauri 6286 kératine 6289 kermésite 740, 629A kérosène 6513 kérosène 6508 kiesérite 6309 kogasin 6327 kraft 6329 krypton 6331

### L

labdanum 6333
label 6334
labile 6338
label 6338
laboratoire 6340
laboratoire analytique 622
laboratoire chaud 2017
laboratoire chimique 2204
laboratoire de l'usine 8385
laboratoire de l'usine 8385
laboratoire de recherches 9314
laboratoire froid 2563
lacrymogène 10 856
lactane 6356
lactate 6356
lactate de calcium 1755
lactate de sodium 10 084
lactate d'éthyle 4290
lactide 6360
lactime 6361
lactomètre 6362, 9399
lactomètre 6364
lactone 6365
lactonitrile 6366
lactose 6367, 7147
laine 11 866

laine artificielle 9827 laine de bois 11 865 laine de graissée 3265 laine de laitier 9969 laine de verre 5138 laine en suint 5223 laine grasse 5283 laine renaissance 9369, 9286, 9827 laisser tomber goutte à goutte 449 449
lait d'amidon 10 375
lait de chaux 7144
lait de colle 9328, 9946
lait de magnésie 7145
lait de soufre 7146
lait de cremé 9952
laitier 1354, 2382, 2441, 9930, 9960
laitier de haut fourneau 1354
laiten 1544 0188 laiton 1534, 9168 lame 3954 lamelle 6374 laminage 6380, 6381, 9447 laminaire 6375 laminaire 50/0 laminoir 9448 laminoir d'alimentation 4465 laminoir-raffineur 9224, 9229 laminoir-tireur de feuilles 9817 lampe à vapeur de mercure 6983 lanoline 6384, 11 868 lanthane 6387 lanthanides 6386, 9084 lanterne de contrôle 6385 lapis-lazuli 6388 laque 4141, 6347, 6373 laque colorée 2617 laque de garance 6750 latent 6391 latex 6393 latex artificiel 10 783 latex centrifugé 2072 latex concentré 4312 latex concentré par crémage 2972 latex naturel 7424 laudanosine 6401 laudanosine 6401 laurate 6403 laurate de benzyle 1237 laurylsulfate de sodium 10 085 lavage 11 647, 11 655 lavage de gaz 9654 lavage par injection 4784 lavage par la lessive alcaline 416 laver 11 649 laver 11 649
laveur 11 653
laveur à ammoniaque 548
laveur de benzol 1215
laveur de gaz 5060
laveuse 11 654
laveuse de grande largeur 4923
lavoir pour le charbon 2483
lazurite 6388, 6417 lécithases 6472 lécithines 6473 léger 6506 légèrement acide 9976 légèrement alcalin 392 légèrement alcaline 9977 lépidine 6482 lépidolite 6483 lésion par irradiation 9020 lessivage 4784, 6421 lessivage à l'alcali 394 lessivage de bauxite 1146 lessive 1450, 6732 lessive caustique 398, 2012 lessive de cuisson 2849 lessive de mercerisage 6958 lessive de potasse 8566 lessive de soude 10 039 lessive de sulfite 10 645 lessive de sulfite résiduaire 10 648 lessive noire 1337

lessiver 6420 lessive résiduaire 10 236, 11 674 lessiveur de chiffons 9061 létal 6484 leucine 6485 leucite 6486 leucobase 6487 leucodárivé 6488 leuco-forme 6489 leuco-indigo 6490 levain 1084, 9689 levain de la fermentation basse 1512 lévogyre 6369 lévulose 6370 levure 11 918 levure de bière 1551 levure de culture pure 8875 levure de distillerie 3742 levure de fermentation haute 11 162 levure de vin 11 836 levure haute 3742, 10 741, 11 162 lewisite 6499 liage 1277 liaison 1466, 6575, 6576 liaison acetylenique 107 liaison atomique 913, 2951, 5629, 7608 liaison à un électron 9928 liaison chimique 2188 liaison covalente 913, 2951, 7608 liaison dative 3183 liaison de coordination 2867, 2868, 3183. 9737 liaison de covalence 5629 liaison d'électrovalence 4082, 4088, 4089, 5529, 6125 liaison double 4274 liaison éthylénique 3779, 4274 liaison hétérorolaire 4082, 4088, 4089, 5529, 6125, 8465 liaison homopolaire 2951, 5629, 7608 liaison hydrogène 5733 liaison ionique 4082, 4088, 4089, 5529, 8465
liaison métallique 7006
liaison mobile 7844
liaison peptidique 8107 liaison polarisée 8464 liaison résonnante 9349 liaisons cumulées 3082 liaison semipolaire 2867, 2868, 3183, 9737 Jass, 9707 liaison simple 9918 liaison transversale 3000 liaison triple 107, 11 294 liant 1276, 1278, 1280 libération 6500 libérer 3674 libre 4862 libre parcours moyen 4872 lié 1516 lier 1275, 1467 lier 1275, 1467 ligne d'écoulement 4737, 4738 ligne de flux 4737, 4738 ligne de spectre 10 215 lignine 6527 lignite 1604, 6528 ligroine 6531, 7164 ligroine 6531, 7164 limaille 4545 limaille de fer 6157 limite 1514, 6555 limite d'écoulement 11 930 limite d'écoulement 11 930 limite d'écisticité 3988 limite d'erreur 6560 limite de plasticité 4736 limite de solubilité 6562 limite d'explosion 4388 limite d'explosion 4368 limite élastique 3988 limiter 6556 limonène 3613, 6563 limonite 1436, 1606, 6564 limpide 6565

linalol 1188

linalol 6566 lindane 6568 linèaire 6569 lingot 5989 lingotiére 5990 liniment 6573 liniment à chaux 6536 liniment savonneux ammonié 556 linnéite 6577 linoxyne 6580 lipases 6585 lipides 6586 lépidolite 6624 lipoxydases 6587 liquation 6588 liquéfaction 2723, 6589 liquéfaction de la houille 2473, 2475 liquéfaction de l'air 6590 liquéfaction des gaz 6591 liquéfiable 6592 liquéfié 6593 liquéfier 2728, 6596 liquer alcoolique de formaldéhyde 4835 hyde 4835
liqueur bisufiltique 126
liqueur blanchissante 1371, 1380
liqueur de chrome 2344
liqueur de Fehling 4469
liqueur de Fowler 828, 4846
liqueur de Hoffman 10 263
liqueur de Schweitzer 9622
liqueur des Hollandais 3916
liqueur de tannage 10 816
liqueur-mère 7318
liqueur-mère 7318
liqueur résiduaire (de cellulose
au sulfite) 10 255 au sulfite) 10 235 liqueur sulfochromique 2431 liqueur titrée 11 140 liquide 6597, 6598 liquide à température d'ébulli-tion élevée 5560 liquide compressible 2692 liquide de filature 10 258 liquide d'isolement 9658 liquide mouillant 11 795 liquide non mouillant 7619 liquide parfait 5847 liquides immiscibles 5875 liquides miscibles 7175 liquide surfondu 10 695 liquidus 6621, 6622 lissage 5146, 10 018 lit bactérien 8123, 11 263 lit de fusion 1351, 7195 ut de rusion 1351, 71 lit de sable 4572 lit filtrant 4583, 4593 lit fixe 10 386 lit fluidisé 4746, 4752 litharge 6623 lithine 6631 lithium 6825 lithium 6625 lithopone 6638 lixiviation 4341, 6646, 8124 lixivier 6645 lobéline 6655 loellingite 6659 loess 6660 10i 6408, 9499 10i d'action de masse 6412 loi de constance des quantités de chaleur 6410 loi de déplacement 3702 loi de déplacement de l'équilibre 8742 101 de dilution 3575 101 de distribution 3750, 8048 101 de Gay-Lussac 5070 loi de Hess 6410 loi de Le Chatelier 6471, 8742 loi de partage de Nernst 3750 loi des phases de Gibbs 8198 loi des proportions définies 6411 loi des proportions multiples 6413 loi du partage 8048

loi des gaz 5036
longueur 6478
longueur 6478
longueur 6478
longueur 6478
lot 1123
loup 9534, 9958
loupe 1158
lubricité 6706
lubrifiant 5281, 6702, 8043
lubrifiant à base de savon
d'aluminium 485
librifiant solide 6703
lugol 2686, 6707
lumière 6505
lumière monochromatique 7281
luminescence 6709
luminophores 6710
lunettes de protection 5214
lupuline 6720
lupulone 6721
lustrage 9620
lustre 6722
lut 6724
lutéium 6725
lutidine 5726, 11 901
lutétium 6725
lutidine 3591, 6727
luxmasse 6728
lycine 6729
lycopode 6734
lyolyse 6735
lyosol 6738
lysine 6739

## M

macération 6741 mâche-bouchons 2897 machine 4161, 6742 machine à aspiration 10 608 machine à corroyer 10339 machine à corroyer 10335 machine à couper 3120 machine à cylindre 3161 machine à développer 3405 machine à éliminer l'eau 11 784 machine à eliminer l'eau il 784 machine à embouteillage 1509 machine à enduire 10 309, 10 311 machine à épierrer 10 476 machine à étiqueter 6337 machine à expansion 4350 machine à frittage à bande 1059 machine à imprimer 8745 machine à merceriser à chaîne 2124 machine à papier 7995 machine à papier à table plate 4844 machine à râper 9091 machine à remplir 4553 machine à teindre à guindres machine a tenure a guindres tournants 11 832 machine-cartonneuse 1428 machine de chargement 2172 machine frigorifique 9252, 9258 machine frigorifique à air 2557 machine frigorifique à vide 11 486 machine pneumatique à sécha-ge 8440 machine pour apprécier la du-reté 5397 machine pour emballage 7965 machine soufflante à jet de vapeur 10 410 mâchoire de concasseur 3022 maclage 11 374 macle 11 373 macro-analyse 6744 macromoléculaire 5574 macromolécule 6745 macromolécule ramifiée 1527 macroscopique 6746 macrostructure 6749 maculature 11 675 magasin 3343, 10 486 magasinage 11 644

magenta 4912, 6751 magnésie 6752 magnésite 6755 magnésite calcinée 3187 magnésite calcinee 3187 magnésium 6757 magnétique 6772 magnétite 1335, 6658, 6777 magnétochimie 6778 maille 6986 maille du tamis 9855 maille élémentaire 4095, 11 418 main 4468 majolique 6784 malachite 6788 maladie professionnelle 7679 malate 6790 malaxage 6322 malaxer 6319 malaxeur 292, 6320 malaxeur à cadre 5063 malaxeur à colles 2048 malaxeur à superphosphate 10 704 malaxeur d'argile 8849 malaxeur de raffinage 9224, malaxeur de xanthate 11 893 malaxeur hélicoïdal 5491 malaxeur pour argile 1426 maléate de diéthyle 3521 malléabilité 6798 malléable 6799 malonate de diéthyle 3522, 4292 malonate d'éthyle 3522, 4292 malonylurée 6803 malt 6804 maltage 4723, 6807 maltase 6805 malt brun 3740 malt de brasserie 1549 malt de distillerie 3740, 6664 malterie 4724, 6806 malt foncé 1834 maltose 6808
malt séché 5563
malt vert 5288, 9830
manche 5604
manche filtrante 1025 manchon de réduction 9195 manganate 6814 manganate de potassium 8602 manganèse 6815 manganimétrie 6822 manganite 6821 maniement 5369 manipulation 5369, 6826 mannitol 6828 mannose 6830 manœuvre 5369 manomètre 6831, 8717 manomètre à mercure 6981 manomètre à vide 11 482 manomètre différentiel 3532 manomètre enregistreur 8719, 9153 manométrique 6832 manteau de cheminée 4931 manufacturer 6835 manutention 6877 marbre 6837 marc 8530 marcassite 6839 marche 9500 margarine 6841 marne 6844 maroquinage 5238 marque 6843 marque de fabrique 1531, 11 200 marque déposée 9268, 11 200 marquer 6335 martensite 6847 masquage 6854 masque à gaz 5038 masse 6855 masse à mouler 7330 masse cristalline 3062 massecuite 6858, 10 123

1189 méthode...

massecuite (au grain ou au filet) 4555 masse d'épuration 8888 masse de scellement de cables 8641 masse moléculaire 7248 masse pour mouler par injection 6005 massicot 6861 mastic 2041, 6869, 8899, 8900 mastication 6870, 6902 mastic au fer 6154, 6167 mastic résineux 9325 mat 6871 matage 3891 matelas d'air 329 mater 6872 matériau 6875 matériau de filtration 4585 matériau de remplissage 4550, 4554 matériau fertile 4525 matériaux d'alimentation 4458 matière 6880, 10 558 matière à doser 9563 matière à durcissement rapide 4439 4439
matière à essayer 10 912
matière à griller 1728
matière à mouler 7331
matière à prélèvement 9563
matière à prisser 7331
matière à priss rapide 4439
matière calandrée 9449
matière carbonée 1856
matière colorante 2596, 2601,
3917, 3928 3917, 3928 matière colorante fluorescente 4767 matière contaminante 2796 matière de charge 11 767 matière de revêtement 2493 matière étrangère 4818, 4819 matière fissible 4657, 4659 matière humide 11 785 matière incendiaire 5859, 5907, matière insaponifiable 11 431 matière plastique stratifiée 6377, 6379 matière poreuse pour régula-riser l'ébullition 8543 matière pour épuration du gaz matière première 9102, 10 467 matière tannante 10 822 matières en suspension 10 750 matières plastiques 8395 matières plastiques à base de caséine 1943 matières plastiques imitant cuir 6467 matières plastiques mousses 4349, 4796 matières plastiques thermodurcissables 11 010 matières ressemblant au caoutchouc 9488 maton 2487 matras 4701 matrice 3504, 6878 matrice en relief 6791 matte 6879 matte convertie 2842 matte crue 2487 matte de cuivre 2883 matte de nickel raffinée 2842 matte de plomb 6447 maturation 6882, 9421, 9662 maturation chimique 9673 maturation de l'alcalicellulose 9422 maturation en refonte 9673 maturation physique 7856 maturation secondaire 267 mazout 6885

mécanisme 6909

mécanisme chimique 2211 mécanisme de réaction 9118 mèche 4960 mèche Bickford 1263 médicament 6914, 9287 médicament cardiaque 1914 mégisserie 10 854 mélaconite 6922 mélamine 6923 mélange 1383, 2684, 7186, 7193 mélange à fumée 10 010 mélange à plusieurs constituants 7349 mélange azéotropique 995 mélange binaire 1274 mélange brut 3014 mélange de caoutchouc 9482 mélange des gaz 5040 mélange d'essai 10 909 mélange de trempage 3639 mélange d'isotopes 6240 mélange eutectique 4305, 4306 mélange explosif 4373 mélange frigorifique 4883 mélange homogène 5617 mélange-maître au noir de carbone 1869 mélange mécanique 6901 mélange mère 6868 mélange oxydant 7916 mélange pour caoutchouc char-gé 6651 mélange pour friction 4898 mélange pure gomme 8877, 11 426 mélanger 240, 7177 mélange racémique 9010 mélange réactif 9120 mélange réactionnel 9120
mélange réfrigérant 4883
mélange sans charge 11 426
mélanges chargés en fibres
textiles 9067
mélange sulfochromique 2431
mélange ternaire 10 893
mélangeur 292, 7184
mélangeur à cylindres 7190, 7192
mélangeur à tambour 11 335
mélangeur à tonneau 3834
mélangeur à turbine 11 354
mélangeur à turbulence 11 360
mélangeur interne 6075
mélangeur malaxeur 6321 mélange réactionnel 9120 meiangeur malaxeur 6321 méiangeur-malaxeur à tam-bour 7188 méiange vitrifiable 1124 méianiline 3621, 6926 mélantérite 6927 mélasse 7232 mélitose 9060 mélitriose 9060 mellitène 5542 membrane 6945 membrane d'un filtre 4581 membrane filtrante 4581 membrane perméable 8157 membrane semiperméable 9736 mendélévium 6948 ménisque 6949 menthane 6950 menthol 6951 menu 4600 mercaptal 6952 mercaptan 6953, 11 038 mercaptobenzothiazole 6955 mercerisage 6957, 10 432 merceriseuse 6956 merceriseuse à chaîne 2124 mercériseuse rotative 9381 mercurage 8990 mercuration 6970 mercure 6974 mersolation 6984 mescaline 6985 mésitylène 6987 méson 6991 mésophase 6992

mésothorium 6993 mésoxalylurée 6994 mesurable 6888 mesurage 5068 mesure 6889, 6891 mesure à distance 9290 mesure de niveau du liquide 6609 mesure de volume 6893 mesure du pH 8199 mesure précise 8676 mesurer 6890 mesurer à la pipette 8357 méta-aluminate 6995 métabisulfite 6995 métabisulfite de potassium 8603 métabolisme 6997 métaborate 6998 métacinnabarite 7000 métal 7002 métaldehyde 7004 métaldehyde 7004
métal folié 4802
métallique 7005
métallisation 7014
métallisation au pistolet 7023
métallioïde 7015, 7016
métallurgie 7018, 7019
métallurgie de fer 4518
métallurgie des poudres 8654
métal natif 7413
métal spongieux 10 276
métamérie 7023
métamorphisme 7024
métasilicate 7028 métasilicate 7028 métasilicate de sodium 10 102 métastable 7030 métathèse 7033 métaux alcalino-terreux 405 métaux alcalins 400 métaux communs 2656 métaux de la mine de platine 8422 métaux demi-précieux 9734 métaux des terres rares 6396, 9085 métaux légers 6514 métaux légers platine 6518 métaux lourds 5482 métaux nobles 7583, 8664 métaux non-ferreux 7599 metaux non-terreux 7393
métaux pyrophoriques 8938
méthacrylate de méthyle 7092
méthacrylates 7036
méthanal 4826
méthanation 7039
méthane 6845, 7040
méthanol 7044, 7058 méthanoyle 4837 méthémoglobine 7038 méthine 7045 méthionine 7046 méthode 7047 méthode analytique 7048 méthode cryométrique 3031 méthode cryoscopique 3031 méthode d'acétification rapide 8988, 8991 méthode de compensation méthode de décoction 3220 méthode de dilution 3576 méthode de filage centrifuge 2077 méthode de la bille et de l'anneau 1045 méthode de mesure 6896 méthode des poudres 8655 méthode d'étude 9315 méthode d'inquartation 2759 méthode du cristal tournant méthode ébulliométrique 3948 méthode ébullioscopique 3948 méthode expérimentale 4363 methode gravimetrique 5276 méthode par dilution 3576 méthode physique 8301 méthode rapide 9082

méthode... 1190

méthode standardisée 10 349 méthode volumétrique par précipitation 8674 méthoxy-aniline 7049 méthoxybenzène 7050 méthoxybenzène 7050 méthoxylation 7051 o-méthoxyphénol 5318 méthylacétophénone 7055 méthylacétylène 461 a-méthylacroléine 7035 méthylal 4825, 7057 methylamine 7059 N-méthylamine 7059 N-méthylamine 7062 méthylate 7064 méthylate 7064 méthylation 7066 méthylation totale 4344 méthylation 7066
méthylation totale 4344
méthylbutyrate 7070
méthyl-3 butyrolactone 11 495
méthylcaoutchouc 3586, 7101
méthylcalulose 7071
méthylchalulose 7071
méthylchlorosilanes 7073
méthylcyclohexanol 5506, 7075
méthylcyclohexanone 7076
méthyldichloroarsine 7077
méthyle 7052
méthylene 7078
methyléne 7078
methyléne 7078
methyléne 7078
methyléne 7084
2-méthyl-5-éthylpyridine 7085
methylformiate 7086
N-méthylglycoolle 7087
méthylglycol 4283
méthylayloxal 8952
méthylhexylcétone 7088
méthyl-3 indole 9951

\$\textit{\textit{G}}\$-méthylindole 7089
méthylisobutylcétone 7090
méthylisopropylbenzène 3164,
6232
méthyl-3 morphine 2519, 7093 6232
méthyl-3 morphine 2519, 7093
méthylnaphtalène 7094
méthylnaphtylcétone 7095
méthylorange 5489, 7096
méthylpropylcétone 7098
méthylpyridine 7099, 8316
y-méthylquinoléine 6482
méthyl-2 quinoléine 8992
méthylsodium 7103
méthyltolylcétone 7105
méthyl-5 uracile 7106
métier à filer centrifuge 2064, 2074
métol 7061, 7108 6232 métol 7061, 7108 mettre en magasin 10 492 meule 2176 mica 7109 mica 7109
micelle 7112
microanalyse 7113
microbalance 7114
microbes 7115, 712
microburette 7116
microchimie 7117 microcline 7118 microcristallin 7121 microdosage 7122 microétat 7131 microlite 7123 micro-organismes 7115, 7124 microporeux 7125 microscope 7126 microscope électronique 4071 microscopie 7130 microscopique 7127, 7128 microstructure 7132 migration 7135 migration d'ions 6130 milieu 6916 milieu ambiant 4176, 10 745 milieu corrosif 2909 milieu de dispersion 3698 milieu dispersant 3698 milieu réactionnel 9119 milieu trempant 8981 millimole 7149 mimétisme 8842

minerai 7808

minerai à basse teneur 6683 minerai de fer 6161 minerai de sulfure minerai de sulfure 1 minerai grillé 1729 minerai grossier 6718 minerai lavé 11 652 minerai oxydé 7900 minerai riche 5568 minéral 7153, 7154 minéral accessoire 51 minéralisation 7158
minéralogie 7160
minium 7167, 9175
minium de fer 10 477
mirabilite 7170
miroir du liquide 10 735
miscibilité 7173
miscibilité 7173
miscibilité partielle 5916
miscible 7174
mise en boutelles 9012
mise en marche 10 380
mispickel 7176
mixture 7194 minéralisation 7158 mixture 7194 mixture magnésienne 6754 mobile 7196 mobilité d'ions 6131 modelage de processus 8752 modèle 8065 modèle atomique 921 modérateur 7202 modificateur 7205, 7206 modificateur de chaîne 8506 modification 7203 modifier 2154 module 7207 module 7207
module aluminoferrique 472
moule d'élasticité 2526, 7208
module d'Young 2526
module hydraulique 5687
module silicique 9873
moellon 7209 moellon 7209
moisissure 7137, 7324
molaire 7220, 7224
molarité 7222
mole 7236
moléculaire 7237
moléculaire 7247
molécule 7257
molécule 7257
molécule 969146 5106 molécule géante 5106 molécule-gramme 5249 molécule linéaire 6570 molécule polaire 8466 molette 5148 molybdate 7260 molybdate d'ammonium 574 molybdate de sodium 10 087 molybdane de sodium 10 vor molybdene 7262 molybdenite 7261 moment 7268 moment de transition 11 219 moment dipolaire 3633 monazite 7269 Monel (alliage) 7270 moniteur 7271 moniteur pour l'air 330 monoacétate de glycérine 5183 monoacide 7294 monoamide 7273 mono-atomique 7274 monobasique 7275 monochlorodifluorométhane 2297 monochloroéthylène 11 582 monochlorure 7279 monochlorure d'iode 6108 monochromatique 7280 monochromatique 7282 monocristal 9921 mono-éthanolamine 4247 monoéthyléther du glycol 5198 monofilament 7286, 7287 monohydrate 7288 monomère 7292

monométaphosphate de sodium 10 086 monosaccharides 7295 monosilane 9866, 9874 monostéarate de glycérine 5184 monosulture 7296 monosulfure de carbone 1888 monotropie 7297 monovalent 7298, 11 422 monoxyde 7299 monoxyde de soufre 10 682 montage 4663 montage en série 9766 montage pour le titrage 11 142 montanwachs 7300 monte-charge 4100, 5603, 6504 monte-charge incliné 9957 monte-jus 128, 7301 montmorillonite 7302 montre de Seger 8925, 8933, 9691 monture 7317 mordançage 7305 mordant 1130 mordant au rouge 486 mordant de chrome 2359 mordant de for 9177 mordant de fer 9177 morin 7307 morion 7308
morphine 7309
morpholine 7311
mortier 7312, 7313
mortier d'agate 273
mortier de chaux et ciment 6534 6534
mortier de ciment 2049
mortier en porcelaine 8538
mortier hydraulique 5688
motte 6718
mouche de vinaigre 11 574
moufle 7344
mouillabilité 11 790
mouillabilité 11 790 mouillage 10 021, 11 792 mouillant 8084 mouiller 11 772 moulage 7327 moulage à froid 2564 moulage par choc 5882 moulage par compression 2696, 5582 moulage par extrusion 4402 moulage par injection 6004 moulage par transfert 11 208 moulage sous basse pression 6688 moule 4824, 7235, 7323, 8708 moule à empreintes multiples 1085 moule à empreinte unique 9919 moule à main 5371, 8547 moule à plusieurs empreintes 7353 moule à sac de caoutchouc 1027 moule à simple cavité 9919 moule à soufflage 1403 moule à transfert 11 207 moule compression-transfert 4697 moule de compression 2695 moule pour compression 4697 moule pour injection 6003 moulin 5301, 7148 moulin à cône 2755 moulin à cylindres 9444 moulin à disques 3686 moulin à pilon 10 340 moulin a pilon 10 349
moulin à rouleaux 2966
moulin à tannin 1082
moulni vibrant 11 566
moussage 4793, 4908
mousse 4789, 4905, 5408
mousse de palladium 7979, 10 277 mouse de platine 8424 mouse d'Irlande 5841, 6148 mouser 3965, 4790, 4906 mousser superficielle 10 738 moût 1550, 2841, 6849, 7374, 11 882 1191 noyau...

moût de bière 4651
moût de melasse 7233
moût houblonnier 5635
mouton 4414
mouton pendule 4414
mouture 7150
mouture par voie sèche 3855
mouture pâteuse 9982
mouvement 7321
mouvement discontinu 3671
mouvement discontinu 3671
mouvement thermique 10 978
moyenne 978
mucilage 7339
mucines 7340
mucoides 7341
multicyclone 7351
multiplet 7361
murrissement 9662
mûrissement secondaire 267
musc 7316, 7371
musc ambrette 7372
musc actione 7373
muscovite 7370
mutarotation 7377
mutases 7378
mycodermes du vinaigre 82
myoglobine 7380
myosine 7381
myrrhe 7382

### N

nacelle à combustion nacelle à pesée 11 758 naissant 7408 naphtalène 7386 naphténates 7390 naphtènes 7391 naphtol 7394 naphtolage 7396 naphtolate 7395 naphtoler 7395 naphtoler 7398 naphtoler 7398 naphtoler 7400 naphtylamine 7403 naphtyla 7402 narcotique 3830, 7406 natif 7411 natron 7414 nature 7431 négatif 7436 négativement chargé nacelle a combustion 2641 négativement chargé 7441 négativement chargé 7441 négatron 7442 neige carbonique 1876 néodyme 7444 néomycine 7445 néon 7446 néopentane 7447 néphéline 7449 néphélomètre 7450 néphélométrie 7451 néphrite 7452 neptunium 7453 nérol 7454 netteté d'image 9810 nettoyage 2430 nettoyage final 4597 neurine 7465 neutralisation 7467 neutralisation d'égouts 7468 neutralisation d'égouts 7468 neutraliser 7469 neutraliser l'acide 6310 neutre 7466 neutrino 7478 neutron 7479 neutron de fission 4661 neutron instantané de fission 8774 neutron lent 9986 neutron rapide 4437 neutron retardé 3295

neutron thermique 9986, 10 975 niacinamide 7483 niacine 7482, 7504 niccolite 7484 niche 3769 nickel 7485 nickelage 7498 nickel carbonyle 7489 nickel-manganèse 7494 nickeltétracarbonyle 7489 nicol 7501 nicols croisés 2999 nicotinamide 7502, 8662 nicotinamide 1902, our nicotine 7503 nid à poussière 3907 nigrosine 7505 niobite 2627, 7508 niobium 7509 nitramines 7532 nitrate 7511 nitrate basique de bismuth 1309 nitrate céreux 2101 nitrate cobalteux 2508 nitrate cuivrique 3092 nitrate d'aluminium 487 nitrate d'ammonium 575, 7633 nitrate d'argent 9905 nitrate de baryum 1072 nitrate de bismuthyle 1314 nitrate de calcium 1756, 6539, 6542
nitrate de cellulose 2034
nitrate de chaux 6542
nitrate de cuivre-II 3092
nitrate de guanidinium 5323
nitrate de lithium 6632
nitrate de plomb divalent 6449
nitrate de plomb divalent 6449
nitrate de sodium 10 089
nitrate de strontium 10 545
nitrate de strontium 10 545
nitrate de thorium 11 071
nitrate du Chili 2243, 2244
nitrate d'uranyle 11 456
nitrate ferrique 4496
nitrate thalleux 10 948
nitratein 7515 nitration 7515 nitre 7519, 9555 nitreur 7518 nitrification 7527 nitrite 7531
nitrite d'amyle 605 nitrite d'amyle 605 nitrite de potassium 8605 nitrite de sodium 10 090 nitroamidon 7572, 10 376 nitro-aniline 7510 nitrobenzène 7533 nitrocellulose 2934, 7535 nitrochlorobenzène 2303 nitrochloroforme 2308, 7576 nitro-éthane 7543 nitrofuranne 7544 nitrogélatine 1358 nitroglycérine 4374, 5188, 7555 nitroglycol 7557 nitromannite 7560 nitrométhane 7562 nitromètre 7561 nitronaphtalène 7563 nitropenthrite 8092, 8100 nitrophénol 7564 nitroprussiate de sodium 10 091 nitrosamine 7566 nitrose 7580 nitrosité 7567 nitrosodiméthylaniline 7569 nitrosodiméthylaniline nitrotoluène 7575 nitruration 7524 nitrure 7523 nitrure de fer 6159 nitryle 7529 niveau 6491 niveau d'eau 11 706 niveau d'eiquide 6497 niveau d'énergie 4159 niveau d'energie 4159 niveau énergétique de noyau

niveau nucléaire 7650 nobelium 7581 nocif 5404 noir 1330 noir animal 654, 655, 1474 noir au tunnel 2157 noircissement 1334, 7910 noircissement 1334, 7910
noir d'acétylène 102
noir d'aniline 648, 10 393, 10 752
noir d'aniline oxydée 7889
noir de carbone renforçant 9491
noir de carbone semi-actif 9738
noir décolorant 200, 203
noir de fumée 1868, 4956, 6382,
10 169 noir de gez 5000 noir de platine 8418 noir d'ivoire 6251 noir d'os 1474 noir minéral 7156 nombre caracteristique 2162 nombre d'Avogadro 983 nombre de coordination 2871 nombre de degrés de liberté 11 524, 11 528 nombre de masse 6862 nombre de plateaux théoriques 7669 nombre de Reynolds 9385, 9386 nombre de transport 11 206, 11 230 nombre d'hexabromure 5533 nombre d'or 5218 nombre quantique 8964 nombres proportionnels 2208 nom commercial 1532, 11 201 nomenclature 7585 nomenclature chimique 2212 nomenclature de Genève 5089 nominal 7586 nom systématique 10 792 nom vulgaire 11 310 nonane 7587 nonane 7587 non aqueux 7588 non corrosif 7595 non-dissocié 11 413 non-électrolyte 7598 non-fissible 7600 non-métal 7605 non miscible 5874 non mouillable 7618 non précipitable 7609 non radioactif 7610 non radioactif 7610 non saturé 11 432 non-sucres 7614 nontronite 7615 non volatil 7617 norleucine 7622 normal 7623 normalisation 7626 normalisation de solution 10 347 normalisation d'une solution 10 156 normalisé 10 344 normaliser 10 348 normalite 7625 normalite 7625 norme 10 342 norvaline 7632 nouvelle ébullition 9141 nouvelle fusion 9288 novolaques 7636 noyau 2893, 7664, 7665, 9408 noyau alicyclique 381 noyau aromatique 815 noyau à six chaînons 9939 noyau à six membres 9939 noyau atomique 922 noyau benzénique 1197 noyau de deutérium 3400 noyau de l'atome 922 noyau effectif 3963 noyau furannique 4948 noyau hexagonal 9939 noyau pentagonal 4666 noyau pyrannique 8904 noyau pyranique 8915 noyau pyrrolique 8950 noyau benzénique 1197

noyau tétragonal 4845 noyaux condensés 2729 nuage d'ions 6126 nuage électronique 4058 nuancage 11 120 nuance 9795, 11 119 nuancement 9796 nucléaire 7640 nucléases 7656 nucléor 7659 nucléoprotéides 7661 nucléosides 7662 nucléotides 7663 nuisible 5404, 7637 numéro atomique 923 numéro de tamis 9856

### 0

objets trempés 3634 obscurcissement 4800 observation 7675 obtention 7676 obtention par électrolyse 4090 obturateur 1635 obturation 2320 occlure 7677 occlusion 7678 occurence 7680 ocre 7681 ocre jaune 11 926 octadécane 7682 octaèdre 7684 octaèdrite 7683 octane 7685 octanol 7690 octavalent 7687 octet 7688 octet électronique 4072 octoxyde de triuranium 11 307 octoxyde de triuraniu octyle 7689 odeur 7695, 9612, 10 002 odeur âcre 8874, 9811 odeur agréable 4858 odeur fétide 4529 odeur offensive 7700 odeur offensive 7700 odeur penétrante 8087, 9811 odeur piquante 8874 odeur suave 8135 odorant 4859, 7692 odorimétrie 7694 odorophore 7696, 7852 cenanthal 7698 cestradiol 4237 œstriol 4240 œstron 4241 oléate 7740 oléate de potassium 8606 oléfines 421, 7742 oléum 7745 oligoclase 7749 oligo-élément 7168, 11 196 oligosaccharides 7750 olivine 7752 ombre 11 399 onctueux 11 403 onctuosité 7716 onde 11 735 onde de choc 9826 onde explosive 3394 onguent 7738 onguent de cire 9911 onguent mercuriel blanc 11 815, 11 821 oolithe 7757 opacifiant 7758
opalescence 7759
opaque 6520, 7761
opaque aux radiations 9052
opération 7770
opium 7771 optique 7773, 7799 optiquement actif 7784 optiquement biaxial 7787 optiquement inactif 7788 optiquement uniaxial 7790

or 5215 orange 7800 orbite 7801 orbite électronique 4073 orcine 7802 orcinol 7802 ordonnée 7807 ordre de grandeur 7804 ordre d'une réaction 7805 ore process 8323 ore process 8323
organique 7810
organosol 7821
orge de brasserie 1548
orge germée 1083
orientation 7822
orientation (de polymère) 9011
orientation moléculaire 7249
orifice 5605 orifice 5605 orifice de chargement 2170 orifice de déversement 7870 or mosaique 7315 ornithine 7825 orpiment 7826 ortho-arséniate 7828 ortho-arséniate neutre de plomb divalent 6428 orthoclase 7830 orthodéuterium 7831 orthoformiate éthylique 4295 orthohydrogène 7832 orthophosphate 7836 orthophosphate bicalcique 3483, 3484 orthophosphate d'ammonium monoacide 3469 orthophosphate de potassium 8607 orthophosphate de sodium monoacide 3470 orthophosphate disodique 3690 orthophosphate monoacide 8733 orthophosphate monométal-lique 3560, 8733 orthophosphate neutre 7627 orthophosphate secondaire 9670 orthophosphate tricalcique orthophosphate trisodique 11 248, 11 302 orthophosphite 7837 orthosilicate 7841 osazone 7843 oscillation 7846 osmiridium 7848 osmium 7849 osmomètre 7851 osmophore 7696, 7852 osmose 7853 ouabaine 7857 ouate de cellulose 2037 outremer 11 390 ouverture 5605 ouverture de chargement 2170 ouverture des mailles du tamis 9644 ouverture du noyau 9413 ouvraison 6669, 7767 ouvreuse 7763 oxalate 7882 oxalate acide de potassium 9552 oxalate céreux 2102 oxalate d'ammonium oxalate de cérium-III 2102 oxalate de cérium-III 2102
oxalate de potassium 8608
oxalate de potassium et de titane 11 130
oxalate d'éthyle 4296
oxamide 7884
oxhydrile 5801
oxime 7919
oxime de la benzoïne 1212
oxine 5806, 7921
oxyacide 7925
oxybichlorure de vanadium oxybichlorure de vanadium 11 503 oxybromure de carbone 1890

oxycellulose 7906, 7926 oxychloride de bismuth 1307 oxychlorure 7927 oxychlorure antimonieux 738, 743 oxychlorure de carbone 1891, 8244 oxychlorure de phosphore oxydabilité 2781, 7934, 7940 oxydable 7903 oxydant 7907, 7911, 7912 oxydases 7886 oxydates 7000 oxydation 7887, 7909, 7910 oxydation a l'air 331 oxydation anodique 689, 691 oxydation complète 2676 oxydation électrolytique oxydation modérée 7139 oxyde 7899 oxydé 7905 oxyde azoteux 6402, 7579 oxyde azotique 7522 oxyde basique 1114 oxyde blanc d'arsenic 11 804 oxyde cérique 2092, 2094 oxyde chromique 2352 oxyde cobaltique 2503 oxyde cuivreux 3100 oxyde cuivrique 3093 oxyde d'aluminium 488 oxyde de baryum 1073 oxyde de beryllium 1249 oxyde de biphénylène 1291 oxyde de cadmium 1697 oxyde de calcium 1758 oxyde de carcium 1758
oxyde de carbone 1889
oxyde de cérium-IV 2092, 2094
oxyde de chrome-III 2352
oxyde de cuivre-I 3100
oxyde de cuivre-II 3093
oxyde de deutérium 3399, 5487 oxyde de dibenzyle 3475 oxyde de dibenzyle 3475 oxyde de diphényle 3620, 3623 oxyde de diphénylène 3619 oxyde de germanium-IV 5100 oxyde de lithium 6633 oxyde de lithium 6633 oxyde de magnésium 6765 oxyde de mésityle 6888 oxyde de méthyle 3587, 7082 oxyde de nickel-II 7497 oxyde de plomb divalent 6448 oxyde de plomb tétravalent 6438, 6450 oxyde de potassium 8609 oxyde de propène 8782 oxyde de silicium 9868, 9882 oxyde de sodium 10 088, 10 092 oxyde de strontium 10 539, 10 546 10 346
oxyde de thulium-III 11 086
oxyde d'éthyle 3519, 4286
oxyde d'éthylene 4284
oxyde de titane 11 124, 11 128
oxyde de tritium 5480
oxyde de vanadium-III 11 509 oxyde de vanadium-V 11 504 oxyde de zinc 11 964 oxyde de zirconium-IV 11 97 11 977 oxyde d'hydrogène 5746 oxyde d'uranium-IV 11 445 oxyde d'uranium-VI 11 453 oxyde ferreux 4519 oxyde ferrique 4497 oxyde ferrique rouge 9171 oxyde ferroso-ferrique 4510 oxyde jaune de mercure 11 924 oxyde magnétique 1335 oxyde magnétique (de fer) 6163 oxyde mercurique 6966 oxyde nickelique 7492 oxyde nitreux 7579 oxyde nitrique 7522 oxyder 7904 oxyde rouge de mercure 9178, 9183 oxyde rouge de plomb 9175 oxydes 7901

1193 peptides

oxyde stanneux 10 367
oxyde stannique 10 362
oxyde thorique 11 065, 11 069
oxyde uranique 11 453
oxyde vanadeux 11 509
oxyde vert d'uranium 11 307
oxydimétrie 7897, 7902
oxydo-réduction 7892
oxygène 7928
oxygène dissous 3716
oxygène liquide 6611
oxyhémoglobine 7942
oxyliquites 6612, 7944
oxyliquites 6612, 7944
oxynitrile 3135
oxysel 7945
oxysulfure de carbone 1892
oxytétracycline 7946
ozocérite 7947
ozocérite purifiée 2091, 2100
ozonateur 7953
ozone 7948
ozonides 7951
ozonisation 7952
ozoniseur 7953

#### p

paillé 10 508 paire d'ions 6146 pale d'agitateur 10 465 palladium 7977
palmitate 7981
palmitate de cétyle 2112
pancréatine 7987
pandérmite 7988, 8726 pandermite 7988, 8726 papaine 7990 papavérine 7991 papeterie 7996 papier 7992 papier à émeri 4116 papier à iodure de zinc-amidon 6105 papier à l'acétate de plomb 6425 papier à la cuve 5370, 11 537 papier à la main 5370 papier à phénolphtaléine 8215 papier au chlorobromure d'argent 2296 papier au chlorure d'argent 2266 papier au curcuma 3102 papier u gélatino-bromure 1579 papier au sulfate 10 633 papier au sulfite 10 646 papier baryté 1091 papier brouillon 9633 papier brouillon 9633 papier buvard 1394 papier carmin 1919 papier chiffon 9064 papier Congo 2752 papier couché 2139 papier de bois 11 856 papier de paille 10 510 papier de soie 11 122 papier de verre 5131 papier-émeri 12 papier en continu 6743 papier-filtre 4567, 4586 papier filtre déchiqueté 6740 papier glacé 5143 papier gommé 5331 papier imperméable 5896 papier imprégné de résine phénol-formol 1032 papier imprégné d'indicateur papier iodo-amidonné 8601 papier kraft 6329 papier manille 6825 papier mécanique 6743 papier non collé à parche-miner 8023

papier non rogné 2495 papier ozonoscopique 7950 papier parchemin 8024, 11 542 papier photographique 8281 papier photosensible 8274 papier réactif 5938, 10 911 papier sans bois 11 855 papier satiné 5143 papier stratifié 6378, 7994 papier-support 1433 papier tournesol 6640 paquet d'électrodes 7457 paraceséine 8001 parachor 8002 paradihydrobenzène 8999 paradioxybenzène 5773 paraffinage 8007 paraffine 8003, 8011 paraffine brune 9959 paraffine en écailles 8010, 9604 paraffiner 8004 paraffines 419, 8006, 8009, 9587 paraffines à chaîne droite 10 498 paraformaldéhyde 8012 parage 5147, 9948 parahydrogène 8013 paraldéhyde 8014 paraldéhyde formique 8012 paramètre 8019 paramorphine 10 951 paranucléoprotéides 8255 parathormone 8020 parchemin 8021 parchemination 8022 parchemin végétal 8024, 11 542 parement 9941 pareuse 9971 parfum 8136, 9612 parfums 8139 par gouttes 3816 par gravité 1678 parkérisation 8029 parkérisation rapide 1470 paroi 8045 paroi poreuse 8542 part 4847 partage 3749, 3762 partager 3760 particularité 8076 particule 8041 particule συθ1
particule α 467
particule β 1254
particule colloidale 2584
particule élémentaire 4097
particule ultramicroscopique 10 574, 11 391 partie 6675, 8320 partie d'aspiration 10 609 partie en masse 8032 partie en volume 8031 partie humide 11 780 partiel 8033 partiellement miscible 8049 par voie sèche 1677 passage 8050 passage soul 9925 passe d'un crible 4616, 11 084 passer 10 501, 10 507 passette 8051 passif 8053 passivation 8052 passivité 8054 passoire 10 502 pasteurisation 8057 pastillage 10 797 pastille 1296, 8058, 8080, 8684, 10 796 pastilleur 10 798 pastilleuse 2693, 8082, 8685, pastilieuse 2993, 8082, 8685, 10 798 pâte 8055, 8851, 9995, 9996 pâte à enduction 2493 pâte à nitrer 7516 pâte à papier 7997, 7999, 8852 pâte à papier en bois 10 401 pâte au calomel 1784

pâte au sulfite 10 647 pâte blanchie 1366 pâte céramique 1431 pâte chimique à la soude 10 641 pâte chimique de paille 2225 pâte de bois 5313, 11 857 pâte de chiffons 9065 pâte de mélasse 7234 pâte de neutralisation 10 030 pâte de nitrocellulose 7540 pâte dépilatoire 3334 pâte de poudre 8646, 8656 pâte d'impression 8746 påte kraft 6330 pâte mécanique 6904, 11 812 pâte mi-chimique 5352 pâte papetière 7999 pâte pour allumettes 6873, 10 528 pâteux 3790 pathogène 8061 patinage 8063 patine 8062 patine 8062 patrinite 8064 peau en tripe 8083 peau fraîche 5287, 5554 peau salée 9545 peau salée à sec 3880 peau verte 5287, 5554 pechblende 3366 pechstein 8370 pechstein 8370 pectinase 8074 pectines 8075 peinture à la caséine 1942 peinture à l'eau 11 687 peinture à l'eau 11.687 peinture antirouille 9505 peinture au pistolet 10.304 peinture couvrante 1432 peinture de fond 8736, 8737 peinture lumineuse 6715 peinture sur émail 7872 peinture thermométrique 11.000 pelain de chaux 6537 pelain renforcé 9808 pelanage 6551 pelanage après épilage 6553 pelanage en trois pelains 8371 pélargonate d'éthyle 4297 pelletièrine 8081 pellicule 4557
pellicule monomoléculaire 11 416 pellicule superficielle 10 732 pénétration 8086 pénétrer 8085 pénétrer 8085 pénétromètre 8088 pénicilline 8089 pénicilline F 8099 penta 8092 pentachloro-éthane 8093 pentachlorophénol 8090 pentachlorure d'antimoine 744 pentachlorure de phosphore 8265 penta-érythrite 8091 penta-érythritol 8091 pentaméthylène-diamine 8094 pentane 8095 pentasulfure d'antimoine 745, pentasulfure d'arsenic 831 pentasulfure de phosphore 8266 pentatomique 8096 pentavalent 8097, 9003 pentène 8098 pentényl-2 pénicilline 8099 penthrite 8092 pentose 8101 pentoxyde 8102 pentoxyde de tantale 10 829 pentoxyde de vanadium 11 504 pentyle 8103 pepsine 8105 peptidase 8106 peptides 8108

pâte au sulfate 10 634

peptisant 1194

peptisant 8110 peptisation 8109 peptones 8111 peracides 8113 perborate 8114 perborate de sodium 10 093 percarbonate 8115 perce-bouchon 1491, 2896 perchage 8473 perchlorate 8120 perchlorate anhydre de magnésium 644 perchlorate d'ammonium 578 perchlorate de baryum 1074 perchlorate de potassium 8610 perchlorate de sodium 10 094 perchloréthane 5536, 8122 percolateur 8125 percolation 8124 percussion 5880 perdisulfate de potassium 8613 perfectionné 9220 perfectionnement 5901 perforeuse 8134 périclase 8141 peril 5407 période 3139 période courte 9834 période de démarrage 10 382 période de demi-vie 5350 période de désintégration 8148 période de maturation 9423 période de séchage 3869 période d'induction 5954 période d'un radioélément 5350 période longue 6666 périssable 8149 péritectique 8150 perle au borax 1488 perle de métaphosphate de sodium 7120 perle microcosmique 7120 perles de verre 5119 perlite 8067 permanganate 8155 permanganate de calcium 1759 permanganate de potasium 8611 perméabilité à l'air 332 perméabilité à la vapeur d'eau 11 734 perméabilité à l'eau 11 711 perméabilité aux gaz 5045 permutite 8160 peroxycomposé 8165 peroxydase 8162 peroxyde 8163 peroxyde d'acétyle 109 peroxyde d'azote 7547 peroxyde de baryum 1075 peroxyde de benzoyle 1228 peroxyde de calcium 1760 peroxyde de lithium 6634 peroxyde de magnésium 6766 peroxyde de potassium 8612 peroxyde de sodium 10 095 peroxyde d'hydrogène 5747 peroxyde d'uranium 11 448 persel 8167 persorption 8170 persulfate 8171 persulfate d'ammonium 579 persulfate de potassium 8613 persulfate de sodium 10 096 persulfure 8172 persulfure de phosphore 8266 persulfure de potassium 8614 perte 6670 perte à la purification 6674 perte au feu 6671, 6673, 6936 perte de couleur 4409 perte de poids 6672 pertes calorifiques 5444, 5476 pertes déterminables 3386 pertes non déterminables 7596

pertes par chaleur perdue 11 672 pertes par évaporation 4320 perte totale 11 175 perturbation 3751 pesée 11 757 pesée moyenne 11 765 pèse-filtre 11 759 pèse-gouttes 3822, 10 830 peser 11 755 peste de l'étain 11 117 petits morceaux 9629 pétrir 6319 pétrochimie 8178 pétrolatum 8180 pétrole 2476, 7161, 8181, 9436 pétrole (brut) 3018, 3941, 818 pétrole à naphtènes 881 pétrole aromatique 814 pétrole déparaffiné 11 739 pétrole de synthèse 5728 pétrole d'extraction 4394 pétrole lampant 6513 pétroléochimie 8178 pétrole paraffinique 8005 peu soluble 10 196 pharmacie 8192 pharmacie chimique 8189 pharmacochimie 8189 phase 8193, 10 331 phase dispersante 3698 phase dispersée 3695 phase gazeuse 5020 phase liquide 6614 phase solide 10 137 phénacétine 91 phénacite 8200 phénanthrène 8201 o-phénantroline 8202 phénazine 8205 phénétidine 8206 phénétol 8207 phénol 1853, 8208 phénol aqueux 8210 phénolate 8204, 8209 phénolphtaléine 8214 phénomène 3962, 8218 phénomène chimique 2213 phénomène concomitant 938 phénomène d'électromérie 4045 phénomène électrocinétique 4020 phénoplastes 8212, 8219 phénothiazine 8220 phénothiofène 11 048 phénoxybenzène 3620, 3623 N-phénylacétamide 8223 phénylchloroforme 1223 phényldiméthylisopyrazolone 8228 phényle 8221 phénylènediamine 8229 phénylhydrazine 8231 phénylnaphtylamine 8235 phénylphénol 8236 phloroglucine 8241 pH-mètre 8242 phorone 8243 phosgène 8244 phosphatases 8245 phosphatation 8249 phosphate 8246 phosphate ammoniaco--magnésien 6758 phosphate bicalcique 3483, 3484 phosphate bimétallique 5749 phosphate de sodium et ammonium 7119 phosphate de tricrésyle 11 266 phosphate de triéthyle 11 271 phosphate de triphényle 11 292 phosphate diacide 3560 phosphate diammonique 3469

phosphate dimétallique 5749,

phosphate disodique 3470 phosphate double de sodium et d'ammonium 10 048 phosphate monocalcique 7276 phosphate monosodique 7277 phosphate neutre 7471 phosphate tertiaire 10 901 phosphatides 8248, 8253 phosphite 8252 phospholipides 8248, 8253 phosphomolybdate d'ammo-nium 580 phosphonium 8254 phosphoprotéines 8255 phosphore 8263 phosphore blanc 11 819, 11 927 phosphore noir 1340 phosphore rouge 9182 phosphorescence 8257 phosphorisme 8260 phosphorite 8261 phosphorylation 8269 phosphure 8250 phosphure de calcium 1761 phosphure de fer 6166 phosphure de zinc 11 966 phosphure d'hydrogène 5750, photochimie 8273 photoluminescence 8282 photolyse 8271, 8283 photomètre 8284 photomultiplicateur 8286 photopolymérisation 8287 photosensibilisation 8290 photosensibilité 8289 photosensible 8270 photosynthèse 8291 phrénosine 2089 phtalamide 8292 phtalate 8293
phtalate 8293
phtalate d'allyle 3434
phtalate de butyle 3481
phtalate de dibutoxyéthyle 3479 phtalate de diéthyle 3525 phtalate de dioctyle 3606 phtalate diallylique 3434 phtaléines 8294 phtalimide 8297 phtalocyanines 8298 phylloquinone 726 physique 8304 physique nucléaire 7651 physostigmine 8306 phytochimie 8307, 8382 phytohormones 8384 phytol 8308 phytostérol 8309 piclage 8312 picnomètre 10 206 picoline 7099, 8316 picrate 8318 picrate d'ammonium 581 picromérite 9619 pièce 8320 pièce brute 1344 pièce coulée 1952 pièce de raccordement 2762 pièce moulée 7326, 7328 pièces de rechange 10 192 pièces de réserve 10 192 pied 1510 pierre à chaux 6549 pierre à plâtre 5337, pierre de touche 6731 pierre infernale 6719 pierre ponce 8867 pierre précieuse 6270 pierres à ébullition 1448 piézo-électricité 8321 pigment 8325 pigments biliaires 1266 pigments cellulaires 3167 pigment semiorganique 2617 pile 2021, 8326, 8731 pile à auge 11 321

polysulfure... 1195

point zéro de balance 11 942 pile à combustible 4916 plateau chauffé à la vapeur poison 8450 poison de catalyseur 1976 pile à liquide 11 775 pile à mêler 7189 pile à pâte à papier 5606 pile à pâte mi-chimique 5353 10 416
plateau de balance 1041
plateau de colonne 2633
plateau de tour d'absorption polarimètre 8456 polarimètre à coin 11 753 polarimètre à pénombre 5351 polarimètre de Laurent 5351 pile à uranium 11 450 pile blanchisseuse 1367, 1373, 42 plateau éjecteur 3980 plateau frigorifique 9806 polarimétrie 8457 polarisabilité 8459 1379, 8444 plateau perforé 8131, 9857 plateau réel 208 pile colleuse 7189 pile de concentration 2713 polarisation 8460 polarisation atomique 934 pile de concentration 2/13 pile de papeterie 5606 pile étalon 10 345 pile galvanique 4984, 4986, 8731 pile hollandaise 10 558 pile mèlangeuse 7189 plateau séchant 3865 plateau secrant 3505 plateau-tamis 9857 plateau théorique 10 958 platinage 8416, 8423 platine 8417 platine-IV chlorure 2309 platine-IV chlorure de potaspolarisation de concentration 2716 polarisation de la lumière 8461 polarisation des diélectriques pile raffineuse 9225, 11 656 pile sèche 3843, 5966 pilocarpine 8328 3508 polarisation des électrodes sium 8595 4038 polarisation diélectrique 3508 polarisation moléculaire 7250 polarisation rotatolre 9465 polarité de llaison 8458 polarogramme 3114, 8467 platine irridié 8421 pilon 8175 pilule 8327 platine-II tétrachlorure 2311 plâtre anhydre 643 pinacoïde 8335 pléochroïsme 8427 pinacol 8336 pinacol 8336
pince 2410, 2411, 2445, 4815
pince à creusets 3011
pince à vis 5601, 9646
pince de Hoffmann 5601
pince de Mohr 7210, 8339
pince pour tubes à essai 10 915
pincette 4815, 8338
pince universelle 11 424
pinène 8340 plis 4803 polarographe 8468 pôle 8471 plomb 6423 plombage 6444 plomb antimonieux 734 polianite 8472 pollucite 8475 plombate 8429 pollution 4840, 8476 pollution de l'air 333 polonium 8477 polyacides 8479 plomb brut 3017 plomb de l'uranium 11 447 plomb d'oeuvre 3017 plomb durci 5394, 9275 plombite 8431 pinène 8340 polyacrylates 8480 polyalcool 8482 polyamide 8483 polybase 8478 pipe 8345 plomb laminé 9819 plomb pur à 99,9% 2205 plomb radiogénique 9049 pipe-line 8352 piperazine 3517, 8353 pipéridine 8354 polybutadiène 8487 plombs 6454 plomb-tétraéthyle 10 926 pipéronal 5493, 8355 polychloroprene 8488 polycondensation 8489 pipette 8356 pipette à boule 1629 pipette à prélever les échan-tillons 9564 plonger 5872 plongeur 8433 polycondensation des hétéropolycondensation des hétéro-mères 5531
polydispresion 8491
polyènes 8492
polyènes 8493
polyéther 8495
polyéthylène 8496
polyéthylèneglycol 8497
polyhalite 8498
polyisobutylène 8499
polymère 8501
polymère à réseau tridimen-sionnel 7460
polymère linéaire 6571 plutonium 8437 pneumoconiose 8443 pipette automatique 963 pipette calibrée 1779 pipette d'absorption 38 pneumoconiose 8443 poche de coulée 1953 podophylline 8446 poêle 4702, 10 494 poêle (industrie du sel) 1453 poids 11 760, 11 761 poids absolu 22 pipette graduée 5228 pipette pour les gaz 5046 piquant 171 piquant 171 piqure 3863 pissette 11 651 pistolet 10 300 piston à transfert 11 210 placage 2408, 8413 plagioclases 8375 poids absolu 22 poids analytiques 624 poids apparent 773 poids atomique 920, 929 poids équivalent 2637 poids injéctable 9836 poids moléculaire 5248, 7256 sionnel 7460
polymère linéaire 6571
polymère mixte 2875
polymère réticulé 7460
polymère tridimensionnel
10 190, 11 076
polymérisation 8502 plan 8377 poids net 7461 poids sec 3883 plan cristallographique 3059 plan de clivage 2439, 4405 plan de polarisation 8462 poids spécifique 10 205 poids volumétrique 11 764 plan des acxes optiques 7798 plan de symétrie 9230 points volumerrique 11 104 poince 5604 poincon 3504, 8873 point critique 2989 point cryohydratique 3026 point d'aniline 652 point d'ébuilition 1454 polymérisation à froid 2565 polymérisation amorcée 5999 plansichter 8379 plantes médicinales 6912 polymérisation au sodium plaque 8403 plaque de dessicateur 3363 plaque d'éjection 3981 plaque de verre 5132 polymérisation catalytique point d'ébullition constant 2773 point d'ébullition final 3876 polymérisation des hétéroplaque de verre 3132 plaque perforée de Witt 8133 plaque poreuse de grès 4579 plaque pour analyse à la touche 10 289 mères 5532 point d'éclair 4698 point de combustibilité 4635 point de congélation 2751, 4884, polymérisation en chaîne 2126 polymérisation en émulsion 9776 polymérisation en masse 1633, plasticité 4732, 8392 plasticité Defo 3256, 3257 plasticité faible 10 456 plastifiant 8394, 10 115, 10 118 ponit de fragilité 1571 point de fusion 4971, 6938 point de ramollissement 4967 polymérisation en perles 1148, 8068, 10 753 polymérisation en suspension point de rosée 3421 10 118 8068, 10 753
polymérisation radicalaire 4874 point de transformation 8197, plastificateur 8388, 8398 plastification 2214, 8393 11 215 point de transition 8197 point de trouble 2458 point eutectique 4307 point final 4152 point final du titrage 11 144 point invariant 6093 polymérisation spontanée 10 283 polymérisation thermique 5458, plastification à chaud 5457 plastifier 8399, 10 114 plastique 8387 11 007 polymériseur 8507, 8509 polyméthacrylate 8511 plastiques cellulaires 4349 plastiques expansés 4349 plastomère 8400 polymorphisme 444, 8512 polymyxine 8513 polypeptides 8515 point iso-électrique 6202 plastomètre 8401 point neutre 7472 plastomètre d'extrusion 4403 plateau 8402, 8403 plateau à calotte 1613 plateau à cloche 1613 polysaccharides 8516 point péritectique 8150 points fixes 4677 point triple 11 296 point zéro 11 941 polystvrolène 8517

polysulfure 8518

polysulfure de calcium 1762

polysulfure de potassium 8614 polysulfures organiques 7815 polytétrafluoro-éthylène 8520 polyurethanes 8522 polyvalent 7363, 8523 polyvinylmethylether 8529 pommade à l'oxyde de zinc 11 965 pommade au soufre 10 683 pompage 8870 pompe 8868 pompe à acides 149 pompe à air 335 pompe à boue 9993 pompe à chaleur 5459 pompe à diaphragme 6946 pompe à diffusion 3551 pompe à diffusion de mercure 6979 pompe à double effet 3777 pompe à eau de condensation 2720 pompe à eau d'égout 9793 pompe à extrusion à engre-nages 5072 pompe à haute pression 5583 pompe à jet 6269 pompe à jet d'eau 11 705 pompe à jet de vapeur 10 411, 10 965 pompe à l'huile 7727 pompe alimentaire 2173 pompe à membrane 3447, 6946 pompe à piston 8362 pompe à pistoir 6362 pompe à plongeur 8435 pompe à simple effet 9917 pompe aspirante 10 611 pompe à turbine 11 356 pompe à vide 11 485 pompe (à huile) à vide 11 483 pompe centrifuge 2075 pmope d'alimentation 4463 pompe de brassage 6851 pompe de circulation 2393 pompe de filature à engrenages 5072 pompe de suralimentation 1483 pompe doseuse 8793, 10 257 pompe foulante 4816 pompe Mammouth 328, 6811 pompe pour acides 149 pomper 8869 pempe rotative 9466 ponceau 8531 pont de mesure 6894 pont de sel 9544 pont de soufre 10 665 pont de Wheatstone 11 800 pont d'hydrogène 5733 pont méthylène 7080 porcelaine 8533
porcelaine dure 5398
porcelaine tendre 10 121
porcelaine vitreuse 11 604 pore 8539 porosité 8541 porphyrines 8545 portable 8546 portatif 8546 porte 3775 porte étanche automatique 9723 porte-lentille 6480 porteur 1929 porteur de catalyseur 1965 porteur d'oxygène 7932 portion pesée 11 756 positif 8551 position 8549 position zéro 11 943 positron 8559 post-effet 264 pot 8561 potasse 8563 potasse caustique 2013, 8566 potassium 8570 pot de filature 10 252, 10 256 potentiel 8630

potentiel chimique 2215 potentiel critique de dépôt 3342 potentiel de décomposition 3229 potentiel de dépôt 3342 potentiel de diffusion 3550 potentiel d'électrode 4011 potentiel de réduction 9208 potentiel d'hydrogène 5743 potentiel d'ionisation 6139 potentiel d'oxydation 7891 potentiel d'oxydo-réduction 7894, 9180 potentiel électrocinètique (interfacial) 11 944 potentiel étalon 10 350 potentiel normal 10 350 potentiel thermodynamique 10 993 potentiel zéta 11 944 potentiomètre 8634 pot tournant 2064, 2074, 10 252, 10 256 poudrage 2138, 3912, 8652, 8653 poudre 8644, 8645 poudre à base de nitrocellulose 7539 poudre à base de nitroglycérine 7556
poudre à mouler 7332 poudre au nitrate de soude 1332 poudre balistique 8777 poudre cristalline 3067 poudre d'amorce 4964 poudre dégressive 3282 poudre de savon 10 031 poudre de zinc 1417, 11 959 poudre d'os 1480 poudre effervescente 3968 poudre noire 1342, 5334 poudre pour la fusée 4964 poudre pour la rusee 4964 poudre progressive 8765 poudre propulsive 8777 poudres à bronzer 1601 poudre sans fumée 7539, 10 011 poudre vive 8986 pour-cent 8116 pourcentage 8117 pour-cent de la masse 8119 pour-cent en poids 8119 pour-cent en volume 8118 pourpre 8891 pourpre antique 11 382 pourpre de bromocrésol 1591 pourpre de Cassius 8892 pousseur 8895 poussier de charbon 2470, 9998 poussier de coke 2541 poussière 3905 pouvoir 5, 1813, 8658 pouvoir absorbant 29, 43 pouvoir calorifique 1786 pouvoir cokéfiant 2553 pouvoir colorant 3926 pouvoir couvrant 2956, 5556 pouvoir d'agglomération 281 pouvoir d'échange ionique 4332 pouvoir de réduction 9198 pouvoir dissolvant 3719, 10 161 pouvoir égalisant 6495 pouvoir gonflant 10 767 pouvoir inducteur spécifique 3506 pouvoir lubrifiant 6706 pouvoir mouillant 11 796 pouvoir moussant 4795 pouvoir oxydant 7914 pouvoir réducteur 9198 pouvoir rotatoire 7793 pouvoir séparateur 9345, 9347 pouvoir tampon 1624 pouzzolane 8660 praséodyme 8663 préchauffage 8687

préchauffeur 8686 préchaulage 8680. 8695 précipitateur (électrostatique) de Cottrell 2929 précipitateur électrostatique 3994, 3995, 4085, 8412 précipitation 8672 précipitation à chaud 5655 précipitation à froid 2566 précipitation de catalyseur 1968 précipitation fractionnée 4852 précipitation quantitative 8959 précipitations radioactives 9037 précipité 8666, 8668 précipité cristallin 3050 précipité en grands cristaux 6390 précipité gélatineux 5081 précipité granuleux 5252 précipité léger 6519 précipité lourd 5484 précipiter 8667 précipité spongieux 10 278 précipité volumineux 11 626 précis 8675 précision 59 précision de lecture 61 précision de mesure 60 précoagulation 8697 prédissociation 8681 prédissolution 8682 préformage 8683 préforme 8684 prélèvement à la pipette 8359 prélèvement d'échantillon 2575, 9562 prélèvement de contrôle 2824 prélever à la pipette 8357 première couche de peinture 5309 premier égout 5594 premier jet 4648 premier secours 4646 premiers soins 4646 préparation 7676, 8699 préparation de la pâte 8857 préparation de la pâte chi-mique au bisulfite 148 préparation de pâte à la soude préparation de vitamines 11 603 préparation d'un levain 8369 préparation enzymolytique 4181 préparation pharmaceutique 6913 prérefroidissement 8679 préservateur 8703 préservation 8702 pressage 8707 pressage à chaud 5654 pressage à froid 2564 presse 8704 presse à agglomération 1566 presse à chocs 5883 presse à cylindres 9450 presse à extrusion 4399 presse à l'huile 7725 presse à mouler 7333 presse à mouler par injection 6006 presse à pastiller 8082 presse à plusieurs étages 7352, 7355 presse à pulpe 8858 presse à sodium 10 098 presse à tourteaux 1709 presse à transfert 11 209 presse a transfert 11 209 presse aux drêches 8858 presse à vis 9651 presse à vulcaniser 11 637 presse-étoupe 5116, 10 559 presse-fruits 10 318 presse hélicoïdale 4357 presse humide 5069 presse hydraulique 5689 presser 10 317

pression 8709 pression absolue 19 procédé unitaire 11 421 procédé Waelz 11 640 procédé zymologique 11 987 proportion stoechiométrique 10 474 pression atmosphérique 908, propriété 8783 propriété basique 1113 propriétés additives 222 propriétés antidétonantes 732 processus 8750 processus à basse température pression critique 2990 pression de dissolution 4041, 6697 processus chimique 2216 processus d'électrode 4012 propriétés chimiques 2217 10 155 pression de gaz 5048 pression de service 11 875 pression de vapeur 11 523 pression diminuée 3593 pression dynamique 3932 pression hydrostatique 5779 propriétés de constitution processus naturel 7425 10 551 processus réversible 9377 propriétés exigées 9312 propriétés extensives 4382 propriétés intensives 6046 propriétés isotropiques 6243 processus spontané 10 284 producteur de carbure 1845 production 6834, 8755 production discontinue 1128 production industrielle 5958 propriétés mécaniques 6903 pression manométrique 5067 pression osmotique 7854 propriétés physiques 8302 propriétés rhéologiques 9390 propriétés toxiques 11 190 produire 6785, 6835 pression partielle 8037 pression réduite 9189 produit adsorbé 245 produit brut 3019 propyle 8794 produit céramique poreux 3939 produit d'addition 223 produit d'alcoylation 427 produit de décomposition 3230 produit de fission 4662 propylène 8781, 8798 propylènediamine 8800 présure 9297 prétannage 8723 propylène-glycol 8801 protactinium 8803 prétraitement 8724 préventif contre moisissure protactinium 8803
protactinium 8803
protéases 8805
protecteur 8812
protection 8702, 8810
protection anti-rouille 9508
protection cathodique 1995 produit de fission 4662 produit de réaction 9124 produit de régénération 9260 produit de remplacement 10 582 produit de solubilité 10 145 produit de substitution 10 586 produit de tête 4649, 4822, 11 164 produit d'hydroforming 5717 prévulcanisation 1647, 8725, 9626 pricéite 8726 primaire 8727 primuline 8739 principe 6408 principe de la conservation de l'énergie 6409 protection contre la corrosion 8811 principe de sélection 9695 principe d'exclusion de Pauli produit dissous 10 153 produit ensimant 7719 produit fin 4617 produit final 4154, 4599 produit fini 4625 protection contre la radiation 9022 4336, 8066
prise d'échantillon 2575
prise de ciment 2051
prise d'essai 2575, 9560
prise du ciment 9775
prise rapide de ciment 2050 protection contre le rayonnement 9022 protection individuelle 8169 produit granulé 5253 produit intermédiaire 1930, 6060 protéger 8806 protéides 2761 produit ionique 6132, 10 145 produit pharmaceutique 3829 produit principal 2242 produit raffiné 9059 protéinate d'argent 8822 prisme 8747 prisme de Nicol 7501 protéines 8821 protéines conjuguées 2761 protéines simples 9912 privé d'air 321, 4867 probabilité thermodynamique produits 11 643 protéolyse 8823 protides 8819 protium 8824 produits antiacides 146 10 994 procédé 8749 produits céramiques 2087 produits chimiques 2223 procédé à l'arc 798 procédé à la soude 10 040 proton 8825 produits chimiques de base protophile 8828 procédé anodique 684 5477 protophobe 8829 procédé à sec 3875 procédé au sulfate 10 631 procédé au thermite 10 987 produits chimiques de combat protoporphyrine 8830 2231 protoxyde d'azote 7579 proustite 6522, produits chimiques fins 4602 8831 procédé Bergius 1241 produits chimiques lourds 5477 produits chimiques photograprovision 10 491 prussiates 8833 procédé catalytique 1978 procédé chimique 2216 phiques 8277 pseudo-acide 8835 procédé continu 2807 produits de tête 5410 pseudobase 8836 procédé cyclique 3144 procédé de combustion 2648 produits d'hydrogénation 8761 pseudocristal 3052 produit sec 3874 pseudocristallin 8837 procédé de contact 2791 produits en caoutchouc 9484 pseudocumène 8838 procédé de fabrication 8758 produits mélassigènes 6928 pseudomérie 8840 procédé de fluidisation 4759 procédé de la soude à l'amproduits pétroliers 8177 produits pharmaceutiques 8190 pseudomorphe 8841 pseudosymétrie 8842 psilomélane 8843 moniac 549 proenzyme 8762 proferment 8762 profondeur 3349 profondeur de pénétration procédé de nitration 7517 psychromètre 8844 procédé de nitration 7517 procédé de production 8758 procédé de reforming 9236 procédé des chambres de plomb 2148, 6433 procédé duosol 3893 procédé duplex 3895 procédé en couleurs soustractif ptomaine 1690 ptomaines 8845 3351 puddlage 8846 profondeur des couleurs 3350 puiser 9624 progestérone 8764 puissance 8659 projection stéréographique puits artésien 845 10 442 puits de semicarbonisation 6692 10 590 projet 8767 prolactine 6363, 8768 prolamine 5149, 8769 pulégone 8850 procédé Fischer-Tropsch 4653 procédé irréversible 6180 procédé Katadyn 6285 procédé Leblanc 6469 procédé Martin 7764, 8323 procédé nitrique de cuisson pulpage acide 148 pulpage acide 148
pulpation 8856
pulpe 8851, 8852
pulpe de bois 5313
pulpe de papier 6740
pulpe de papier-filtre 4587
pulpe de pommes de terre 8627 proline 8770 prométhium 8772 promoteur 8773 propagation 8775 propagation de la flamme 4687 propane 8776 propène 8781 7513 procédé oxo 7923 procédé Parkes 8030 procédé par voie sèche 3875 procédé Solvay 549, 10 159 procédé sur catalyseur fluidisé pulsomètre 8861 pulvérin 6886 pulvérisateur 8866, 10 299 pulvérisateur à jet de vapeur propionaldéhyde 8784 propionate 8785 propiophénone 8787 proportion 8788, 9097 10 412 pulvérisateur de peinture 10 300 pulvérisation 2654, 4608, 8862, proportion pondérale 11 768 proportions stoechiométriques procédé synol 10 775 procédé Thomas et Gilchrist 1104, 1115, 11 062 10 301 2208 pulvérisé 4613, 8647

pulvériser 8863, 10 292 pureté 8890 purgatif 1988, 8879 purge 8880 purge par le vide 4309 purger 8885 purger coop purgeur 2733, 10 421 purificateur 8886 purification 2413, 2430 purification chimique 2218 purifié 9220 purifier 8885 purine 8889 pur pour analyse 612, 623 purpurine trihydroxy-1,2,4 anthraquinone 8893 putréfaction 3209, 8896 putrescine 10 937 putride 8898 pycnomètre 8901 pyocyanine 8902 pyramide 8903 pyrargyrite 8905 pyrazine 8906 pyrazoline 8907 pyrazolone 8908 pyrène 8910 pyréthrines 8911 pyridine 8913 pyridoxine 8916 pyrimidine 8917 pyrite 8918 pyrite de cuivre 2136, 2886 pyrite de flottation 4728 pyrite d'étain 11 118 pyrite fine 4615 pyrite magnétique 6775 pyro-antimoniate 8922 pyroborate 8923 pyrocatéchine 1987, 8924 pyrocatéchol 8924 pyrogallol 8926 pyrogénation 8927, 8930 pyrolusite 1141, 8929 pyrolyse 8927, 8930 pyrométallurgie 8931 8931 pyrometaliurie 8931 pyromètre 8932 pyromètre à radiation 9023 pyromètre ortique 7791 pyromotrie 8934 pyromotrite 8935 pyrones 8937 pyrophosphate 8939 pyrophosphate de magnésium 6767 pyrophosphate de potassium 8615 pyrophosphate neutre de sodium 10 099 pyrophosphate 8939 pyrosulfite de potassium 8603 pyrotechnic 8945 pyrovanadate 8946 pyroxènes 8947 pyroxyline 8948 pyrrole 8949

### Q

quadrivalent 10 923
qualité 1530, 8783, 8955
quantité 8962
quantum 8963
quartz 8966
quartz fondu 9871, 11 605
quartz fumé 10 016
quartzite 8968
quartz lydien 6731
quaternaire 8970
quercétine 8984
queue 268, 10 804
queues 1513
qui brûle librement 4864
quinaldine 8992
quinhydrone 8993
quinidine 8996

quinine 8997 quinoleine 9000 quinone 9002 qui peut être détaché 3378

## R

râbler 9004 raccord 2762

raccordement 2763, 2764 racemate 9006, 9009 racemique 9007 racleur 9631 racloir 9068, 9631 radiateur 9026 radiation 9017 radiation ionisante 6143 radiations infrarouges 5982 radiation thermique 5460 radiation ultraviolette 11 396 radical 9027 radical acide 150 radical (libre) à vie courte 9028 radical bivalent 1326 radical chimique 2219 radical libre 4873 radical nitroso 7571 radical (libre) stable 10 330 radioactif 9030 radio-actinium 9029 radioactivité 9041 radioactivité artificielle 856, 5951 radioactivité naturelle 7426 radioactivité spontanée 10 285 radiochimie 9043 radio-contamination 9032, 9044 radio-élément 9045 radio-éléments 9035 radiogenique 9048 radiographie 9050 radio-isotope 9051 radio-opaque 9052 radiothorium 9053 radium 9054 radon 9056, 9058 raffinade 9222 raffinage 9223, 9226 raffinage à l'acide sulfurique 10 678 raffinage à la vapeur 10 417 raffinage au four 4640 raffinage mécanique 6905 raffinage par contact 2792 raffinage par solvants sélectifs 9702 raffiné 9220 raffiner 9219
raffinerie de cuivre 2887
raffinerie de pétrole 8188
raffinerie de sucre 10 620
raffineur 9225
raffinose 9060
rainuré 2017 rainuré 2917 ralentir 9358 ralentissement 9359 ralentissement des neutrons 7201 ramification 1524, 1528 ramification de la chaîne 2116 ramollis 10 114 ramollissement 10 116 ramollissement par chauffage 10 981 rance 9072 rancidité 9073 rancidité cétonique 6302 ranciane cetonique 6502 râpage 5299 râpage simple 4863 râpe 5297 râpe à vinaigre 11 575 rapidité d'un film photographique 8278 rapport 9097

rapport axial 985 rapport de bain de teinture 1136 rapport de compression 2697 rapport de reflux 9233 rapport de volume 11 625 raréfaction 9087 raréfier 9088 rassembler 2573 ravitaillement 10 712 rayon 9105 rayon lumineux 6521 rayonne 857, 9106 rayonne à la nitrocellulose 2581 rayonne au cuivre 3088 rayonnement 9017 rayonne viscose 11 594 rayons  $\alpha$  468 rayons  $\beta$  1255 rayons  $\delta$  3299 rayons y 4994 rayons anodiques 685 rayons canaux 1802 rayons cathodiques 1992 rayons infrarouges 5983 rayons intrarouges 5983 rayons positifs 8557 rayons ultraviolets 11 397 rayons X 11 908 rayons X durs 5403 rayons X mous 10 126 réacteur 8326, 9131 réacteur à combustible fluidisé 4755, 4758, 4783
réacteur à froid 2432
réacteur à graphite 5264
réacteur à haute pression 5584
réacteur à modérateur au graphite 5264 réacteur à schlamm 9997 réacteur à uranium 11 450 réacteur autorégénérateur 1545 réacteur avec modérateur 7199 réacteur de polymérisation 8507, **8509** réacteur en couche fluidisée 4757 réacteur nucléaire 7654 réacteur sans réflecteur 1064 réactif 9108, 9109, 9136 réactif de Nessler 7456 réactif général 2421 réactif chimique 2221 réactif précipitant 8665, 8671 réaction 2936, 9110 réaction acide 151 réaction à étapes 10 439 réaction alcaline 408 réaction autocatalytique 952 réaction bimoléculaire 1269 réaction chimique 2220 réaction colorée 2621 réaction de Cannizzaro 3689 réaction d'échange 9304 réaction de condensation 2722 réaction de copulation 2947 réaction de coupure de la chaîne 2119
réaction de décomposition 3231
réaction de groupement 5315
réaction de la murexide 7365
réaction de la murexide 7506 réaction de fining de 1800 réaction de remplacement 9 réaction de stripping 10 530 réaction de substitution 9913 réaction d'identification 5852 réaction d'ordre zéro 11 940 réaction d'oxydo-réduction 7895 réaction du biuret 1324 réaction du gaz à l'eau 11 696 réaction du 1 er ordre 9121 réaction du 2ème ordre 9122 réaction du 3ème ordre 9123

1199 résilience...

régulateur de température réaction en chaîne 2127 réfractaires 9243 10 876 régulateur de tirage 3803 réaction endothermique 4151 réaction exothermique 4348 réfraction 9237 réfraction de la lumière 9238 régulateur (du debit (de va-peur 10 418 réaction fondamentale 4231 réaction hétérogène 5525 reaction homogène 5618 réaction intramoléculaire 6084 réfraction de rayons 9239 réfraction ionique 6134 réfraction molaire 7230 régulateur d'humidité 5669 régulateur hydraulique 5685 réfraction spécifique 10 208 réfractomètre 9240 régulier 9269 réaction inverse 1013, 9372 réaction ionique 6133 réaction irréversible 6181 rejet 9278 réfractométrie 9242 relachement 6669 refrax 9246 réfrigérant 2730 relargage 9551 relarguer 5240 réaction monomoléculaire 7293 réaction neutre 7473 réaction nucléaire 7653 réaction photochimique 8272 réaction principale 8740 réfrigérant à air 303 réfrigérant à boules 442, 10 réfrigérant à cheminée 2863 relation quantitative 8960 relaxation 9283 remède 9287 remplacement par le soufre réfrigérant à pulverisation 10 294
réfrigérant à reflux 9232
réfrigérant à ruissellement
10 294 réaction réversible 9378 réactions conjuguées 2944 réaction secondaire 9848 9303 remplir 4547, 9218 remplir au trait 4556, 6786 remplissage 4546, 4552 remplissage d'amiante 866 réaction sensibilisée 9751 réactions parallèles 9915 réactions pontanee 10 284 réactions simultanées 9915 réactions successives 2:65 réfrigérant à serpentin 2537, 2538, 2864 réfrigérant de brai 8368 remplisseuse 4553 rendement 3969, 3970, 7860, 9294 retrigerant de brai 8368 réfrigérant de gaz 5012 réfrigérant de Liebig 6502 réfrigérant en lentille 6481 réfrigérant intermédiaire 6053 réfrigérant tubulaire 8349 réaction sur la paroi de l'appa-reil 11 641 réaction thermonucléaire 11 929 rendement d'un plateau (de rectification) 8409 rendement frigorifique 9251 rendement théorique 10 959 rendement thermique 5429 11 003 réaction totale 11 176 réaction trimoléculaire 10 892 reaction violente 11 586 réfrigérateur 9258 réfrigérateur à absorption 39, 541 rendement thermique du four réaction xanthoprotéique réfrigération 2854, 9254 réfrigération à basse tempéra-4957 rendre acide 135 rendre clair 4601 renflement 10 765 renforçateur (photographique) 11 902 réactivation 9128 ture 6698 réactivité 9130 ré-addition 9133 réfrigérer 2245, 2850, 2853 refroidi à l'air 306 refroidir 2245, 2850, 2853, 4878 (se)refroidir 2851 réagir 9107 réalgar 9137 6041 renforçateur de vide 11 472 réarrangement 9139 réarrangement intramolécurefroidissement 2854, 9255, rentrée de tissu 9841 réoxydation 9299 10 357 répartition 3749 repolymérisation 9305 laire 6085 refroidissement modéré 7198 refroidissement par air 308 refroidissement par chemise rebouilleur 9140 repos 10 357
repos d'un mélange (de caoutchouc) 9492
reprécipitation 9306
reproductibilité des résultats
analytiques 9308 rebut 9277 récepteur 9143 récepteur alcalin 409 récepteur du distillat 3732 6253 refroidissement par circulation 2396 réchaud 5431 refroidissement par évaporarefroidissement par evapora-tion 4321 refroidissement par l'eau 11 690 refus 7880, 8436, 9259, 9835 regard 8078, 9865 régénérateur 9266 régénération 1546, 9262 régénération de caoutchouc 9490 réchauffage 10 022 réchauffeur de l'eau alimenreproduire 9307 reproduire 9307
répulsion 9309
repurifié 9311
réseau 7458, 7463
réseau (spatial) 10 189
réseau cristallin atomique 3037 taire 4467 recherche 6101 recipient 2795, 6255, 11 563 recirculation 9145 recirculation de gaz de combustion 2647 réseau cristallin coordiné 3039 réseau cristallin ionique 3045 réseau cristallin métallique recombinaison 9149 régénération de catalyseur 1969, 1970, 9384 régénération d'un film 4564 recristallisation 9155, 9300 rectificateur 9158 rectification 9156 régénéré 9146, 9260 régénéré (par procédé) à l'acide 152 régénéré à la soude 412 régénérer 9147 3063 rectification azéotropique 996 rectification d'air liquide 6600 réseau cristallin moléculaire 3064 rectifier 9159 réseau de diffraction 3539 recueillir 2573 recuit 675, 9284 réserve 9333, 11 822 réserve alcaline 413 régime d'opération 7769 reserve alcaline 413 réserve blanche 11 822 réserve colorée 2622 réservoir 2795, 10 813 reservoir à pression 8722 réservoir d'acide 160 réservoir d'acide 160 recuit (d'un métal) 674 recuit de détente 10 520, 10 521 région de fusion 10 007 région de peu de radioactivirécupérateur 9164 récupération 9154, 9162 té 2558 région d'un spectre 9267 réglage 2817, 9273 réglage automatique 961 récupération de chaleur 5461 récupération des solvants réservoir de rechange 10 193 réservoir de réserve 9316, 10 193 10 167 réglage de balance 1038 réglage manuel 6833 règle 9499 redissoudre 9172 réservoir de réserve 9316, 10 14 réservoir de stockage 10 490 réservoir Pachuca 7954 résidu 9259, 9317, 920 résidu après calcination 9318 résidu après évaporation 9319 redistillation 9173 réductases 9202 règle des phases 8198 réducteur 9193, 9197, 9201 régler 234 regularité 9270 régularité 9270 régulateur 2821, 9274 régulateur d'alimentation 4464 régulateur de chaîne 8508 régulateur de débit de gaz réduction 9203 réduction catalytique 1979 réduction cathodique 1996 résidu de cornue 9367 réduction de dimension 9947 réduction de la pression 9207 réduction du catalyseur par résidu de cracking 8721 résidu de distillation 3733 résidu de filtration 4595 5056 l'hydrogène 1966 régulateur de densité de la résidu de lixiviation 6647 pâte 10 468 régulateur de dosage 9098 régulateur de gaz 5053 régulateur de pouvoir calorifiréduction électrolytique 4039 réduire 9186 reflux 8239, 9231 refonte 9288 résidu d'évaporation 3879 résidu lourd 5485 résidus de flottation 10 803 résidu sec 3879 reforming 9235 réfractaire 4637, 4642, 5467 que 1787 régulateur de pression 8720 résilience de rebondissement

9321

résinates 1200

résinates 9324 résine 45, 5327, 9322 résine acrylique 177 résine à mouler 7334 résine aniline-formol 650 résine artificielle 10 785 résine coulée 1959 résine crésolique 2986 résine de condensation 2725 résine de contact 2793 résine de coulée 1954 résine de gaïac 5320, 5329 résine de mélamine 6925 résine de polymérisation 8510 résine de silicone 9883 résine durcissable à froid 2569 résine d'urée 11 460 résine époxy 4187 résine époxyde 4187 résine furannique 4947 résine furfurique 4950 résine glycérophtalique 5185 résine mélamine-formol 6924 résine modifiée 7204 résine naturelle 7427 résine phénolique 8213 résine réticulée 3002 résines coumaroniques 2934 résines de coumarone 2934 résines échangeuses d'ions 6123 résines glycérophtaliques 5208, 5209 résines phénol-formol 8211 résines polyesters 8494 résines vinyliques 11 585 résine thermodurcissable 11 C11 résine thermoplastique 11 005 résine urée-formol 11 459 résineux 9329 résinification 9327 résistance 4423, 9336, 10 513 résistance à la chaleur 5464 résistance à la corrosion 2913 résistance à la déchirure 10 857 résistance à la flexion 1185 résistance à la flexion alternative 469 résistance à la lumière 4430, 6523 résistance à la sueur 4433 résistance à l'eau 4436 résistance à l'huile 4432, résistance à l'humidité 7219 résistance à l'oxydation 9340 résistance à l'usure 11 749 résistance au blanchiment 4426 résistance au carbonisage 4428 résistance au choc 5884 résistance au choc thermique 10 980 résistance au débouillissage 4427 résistance au feu 4641, 5465 résistance au fluage 2978 résistance au froid 4880, 4904 résistance au froissement 11 887 résistance au lavage 4435 résistance au mercerisage 4431 résistance au traitement au chlore 4429 résistance aux traitements acides 4424 résistance de l'écoulement 9338 résistance d'endurance 4155, résistance des matériaux 10 515 résistance superficielle 10 737 résistance thermique 10 979 résistant 4420, 9341 résistant à la lumière 4441, 6510 résistant à l'eau 4442 résistant à l'empoisonnement (catalyseur) 8453 résistant à l'huile 7726 résistant à l'humidité 3177, 7218

résistant au feu 4637, 4642 résistant aux acides 145, 153 résistant aux acialis 414 résistant aux graisses 5282 résistant aux intempéries 4440, 11 752 résistivité 9335 résite 9342 résitol 9343 résol 9344 résolution 9345 résonance 9348 résorcine 9350 résorcinol 9350 résorption 9351 résoudre 9346 respirate 3340 respirateur 9352 ressuage 10 756 ressuage de paraffine 10 757 reste 9317, 9320 resublimation 9355 resublimer 9356 resultat 9357 resultat d'analyse 617 retard à l'inflammation 5858 retardateur 9354, 9361, 9362 retardateur de vulcanisation 11 638 retarder 9358 reteinture 2997 réticulation 7464 rétinite 9363 retombée radioactive 9037 retour de flamme 4689, 4692 retrait 2813, 9839 retrait pendant le moulage 7335 retrait pendant séchage 9840 rétrécissement 2812 rétrécissement du tissu 9841 rétrogradation de superphosphate 9380 réunir 6275 révélateur 3402 révélateur à l'hydroquinone révélateur de contraste 2814 revenu 3805, 10 881 réversibilité 9373 réversion 9379 revêtement 2492, 6574 revêtement basique 1111 revêtement d'empreinte rapportée 1462 revêtement d'un convertisseur revêtement électrolytique 4078 revêtement en métal 7013 revêtement en plomb 6446 revêtement intérieur acide 141 revêtement par calandrage 1773 rhamnose 9387 rhénate 9388 rhénium 9389 rhodamines 9391 rhodanate 9392, 11 043 rhodinal 2403 rhodium 9393 rhodochrosite 3435, 9394 rhodonite 9395 rhomboèdre 9397 riboflavine 9399 ribonucléase 9400 d-ribose 9402 rideau de fer 4644 rigole d'écoulement 3663 rinçage 4784, 9418 risque 5407 risque d'incendie 4634 robinet 2514 robinet à air 301 robinet à deux voies 11 379 robinet à double voies 11 379 robinet à pointeau 7435 robinet d'épreuve 10 905

11 549 robinet de vidange 3799 roche 9435 rodage émeri 5307, 5310 rodage femelle 4476 rongeage 3661, 3666 rongeage blanc 11 810 rongeage coloré 2606 rongeant 3662 rose 8343, 9453 rotation 9470 rotation a droite 3423 rotation a gauche 6368 rotation molaire 7231 rotation moléculaire 7251 rotation optique 7792 rotation spécifique 10 209, 10 210 rouge 9167, 9170 rouge à polir 8474, 9472 rouge Congo 2753 rouge d'alizarine 391 rouge d'Angleterre 1832, 8474, 9472 rouge de cadmium 1699 rouge de chrome 2251, 2341 rouge de crésol 2985 rouge de fer 8474 rouge de Mars 6846 rouge de méthyl 7100 rouge de phénol 8216 rouge vénitien 10 477, 11 548 rouille 9502 rouleau 9441, 9443 rouleau de guidage 5326 rouleau guidant 1932 rouleau guide 5326 rouleau lécheur 2494 rouleaux égoutteurs 3178 ruban de charge 2168 rubidium 9495 rubis 9497 rugueux 9473
rugture 1538, 1539
rupture catalytique 1980
rupture de la chaîne 2117
rupture de l'émulsion 4134 rupture de liaison 1468 ruthénate 9509 ruthénium 9510 rutherfordite 9511 rutile 9512

robinet d'évacuation d'air

S

sable 9566 sable quartzeux 8969 sablier 9574 sac à poussière 3906 sac à poussières 2913 saccarate 9513 saccharification 9514 saccharification du bois 9515 saccharimètre 9516 saccharine 1220, 5166, 9517 saccharomètre 9518 saccharose 9519, 10 598 safranines 9531 safrol 9532 salage 9550 salaiser 5240 salé 9543 saleté 3655 salicylate 9537 salicylate de lithium 6635 salicylate de méthyle 7102 salicylate de β-naphtyle 1257, salicylate de phényle 8238 salicylate de sodium 10 100 saligénine 9539 saligénol 9539 saline 9557 salinité 9540

1201 séparation...

salissure 2797, 3655 salle des balances 1042 salle des fours 7862 scrubber mécanique 6906 sel de sodium de l'acide sel de sodium de l'aci toluène 2259 sel de sulfonium 10 659 sel de table 3772 sel de tartre 9554 sel de Vichy 1034 sel d'oseille 9552 sébacate de butyle 3482 sébacate de dibenzyle 3476 salmiac 9535 sec 3838 sec à l'air 311 salol 8238 sec a l'air 311 séchage 3858 séchage à courant d'air 4695 séchage à l'air 312 séchage à lair chaud 5649 séchage de la boue 3417 séchage de matières pulvérusalpêtre 9555 salpêtre de Norvège 7634 salpêtre de soude 10 042 salpêtre du Chili 2243, 2244, 10 042 sel double 3785 sel double de bicarbonate et carbonate de sodium 7475 sélectif 9696 sélectivité 9703 samarium 9558 samarskite 9559 lentes 4753 séchage diélectrique 3507 sélectivité 9703 séléniate 9704 séléniate 9707, 9708 séléniume 9709 séléniure 9706 séléniure d'hydrogène 5752 sel gemme 5355, 7183, 9437 sel ignigène 4313 sel industriel 5960 sandaraque 9568 séchage par dispersion 10 297 séchage par ébullition 3860 séchage par fluidisation 4753 séchage par haute fréquence sanforisation 9575 sang-dragon 3796 sans flamme 4685 sans odeur 7697, 9613 sans poison 4868 sants poison 4000 santonine 9576 saponifiable 9577 saponification 9579 saponification des corps gras séchage par pertes diélec-triques 3507 séchage par vaporisation 3860 séchage préalable 8691 séché 3807 sel iodé 6112 selles de Berl 1244 sel marin 9661 seche 3307, 3361, 3836, 3837, 6313 sécher à nouveau 9184 sécheur 3808, 3849 sécheur à auge 11 322 sécheur à turbine 11 359 séchoir 3808, 3849 séchoir à air 310 sel microcosmique 7119 sel neutre 7474, 7628 saponines 9583 sarcosine 7087, 9584 sassolite 9585 satinage 5146 satineur 8407 sel primaire 8734 semence 9685 semicarbazide 1839, 9725 semicarbazone 9726 saturateur 9592 saturation 9590, 9591 saturé à froid 2567 semicarbonisation 6691 séchoir à bande 1057, 1184 séchoir à chambres 2144, 26 séchoir à courant d'air 4694 semi-coke 6678, 6694, 9727 semiconducteur 9729 semihydrate 5500 saturer 9586 séchoir à cylindres 3160 séchoir à feston 4528 séchoir à festons 6668 séchoir à plateau 11 236 séchoir à tambour 3831 semi-métal 9732 saturnisme 8430 semimicro-analyse 9733 semiperméabilité 9735 saumurage 1563 saumure 1561 semi-ultra accélérateur 9740 sénarmontite 9742 saumure ammoniacale 554 saumure de refroidissement sénevol 1339 sensibilisateur 9752 séchoir aux gaz de combustion 2857 3649 saumure réfrigérante 2857 séchoir à vapeur 10 400 sensibilisation 9750 saupoudrage 3912 séchoir centrifuge 2067 sensibilisation chimique 2224 savon 10 023 savon de chaux 6545 séchoir cylindrique 3831 séchoir-enceinte 2144 séchoir festonné 4528 sensibilisation optique 7794 sensibilité 9748
sensibilité à la lumière 10 227
sensibilité à la percussion 9745
sensibilité aux couleurs 2625 savon de colophane 2594 savon de colophane 2594 savon d'empâtage 4549 savon de potassium 8568 séchoir par dispersion 10 296 séchoir tournant 3831 séchoir-tunnel 11 349 savon de relargage 3104 savon des verriers 8929 savon de toilette 11 150 sensibilité chromatique 2625 sensibilité de balance 1043 secondaire 9664 second bain 9671 seconde série 9812 secouer 9798 sensibilité d'un film photosavon dur 5400 graphique 8278 sensibilité orthochromatique savon en poudre 10 031 savon inverti 6099 secoueuse 9799 7829 savon lisse 3104 sécrétine 9674 sensibilité orthopanchromasavon médicamenteux 6910 section 9675 tique 7835 savon mou 5289, 10 122 savonnage 10 027 section de finition 4628 section transversale 3003 sécurité et hygiène du travail sensibilité panchromatique 7986 sensible à la chaleur 9746 sensible à la lumière 6524, 9747 savonnerie 10 028 scalénoèdre 9600 5959 scandium 9608 scatol(e) 7089, 9951 sensitomètre 9754 sensitométrie 9755 sédatif 9677 sédiment 3340, 9678 sédimentation 3341, 9680, 9781 scellement 9656 scellement d'un tube 9659 séparateur 9761 séparateur à courant d'air 338 sédimentation libre 4875 sédimentation troublée 5595 sceller 9657 séparateur centrifuge 2076 scheelite 9615 schéma d'un procédé technoloséparateur d'eau 11 719 séparateur d'écume 4798 sédiment spongieux 10 278 sédimétrie 11 619 gique 4740 séparateur de goudron 10 840 ségrégation 9692, 9693 sel 9542 séparateur de poussières 3908, schiste 9973 3910, 3915 séparateur des gaz 5054 séparateur d'huile 7732 séparateur humide 11 787 schiste bitumineux 1322 schiste micacé 7110 sel acide 156 sel amer 1318 schlamm anodique 686, 690 schlich 9999 sel ammoniacal 582 sel anhydre 645 sel basique 1116 sel complexe 2680 séparateur magnétique 6776 séparation 9758, 10 270 séparation chromatographique 2333 schönite 9619 sciure (de bois) 9594 scléroprotéines 349, 9623 scopolamine 5815, 9625 scorie 2382, 2441, 9930, 9960 scorie de déphosphoration 1117 scorie de fer 6170 scorie Thomas 11 063 scoriétation 2444 9955 sel d'aniline 651 sel de cuisine 2657, 3772, 10 795 sel de diazonium 3462 sel de Glauber 7170 sel de l'acide éthylènediamine séparation de goudron 10 839 séparation de l'air 337 séparation des isotopes 9759 tétracétique 11 560 sel de Mohr 7211 sel de potasium 8567 séparation des mélanges 9760 séparation électrolytique 4040 scorie Thomas 11 was scorification 2444, 9965 scorifier 9961 scrubder 9653 scrubder 3653 scrubder 4 coke 2547 séparation hydraulique 5691 sel d'Epsom 1318, 4189 séparation mécanique 6907 séparation par chromato-graphie d'adsorption 251 séparation par ventilation 8441 sel de Rochelle 9434, 9694 sel de Schlippe 9618 scruber à pulvérisation 10 306 sel de Sedlitz 4189 scrubber garni 7959 sel de Seignette 8617, 9434, 9694 séparation pneumatique 8442

séparation quantitative 8961	soie à l'acétate de cellulose 74	solvant d'extraction 4395
séparer 9756	soie artificielle 857	solvant égalisant 6496
séricine 9764, 9891 série 9765	soie Chardonnet 2581 soie chargée 11 766	solvant extractif 4395 · solvant non aqueux 7590
série benzénique 1198	soie écrue 3952	solvant sélectif 3534, 9701
série de Bergmann 4940	soie mi-cuite 10 181	solvant semblable à l'eau
série de l'uranium 11 444 série de l'uranium-radium	soie naturelle 7429 soie souple 10 181	solvant volatil 11 612
11 449	sol 10 128	solvatation 10 158
série des tensions 4050 série de tamis 9859	solanine 10 129 silarisation 10 130	solvate 10 157 solvent naphta 10 166
série diffuse 3543	sol d'argent 2585	solvolyse 6735, 10 168
série du radium 9057	sole 5415	somme statistique 10 387 sonde 11 032
série du thorium 11 072 série homologue 5626	solidification 10 135 solidification de mortier 7314	soporifique 10 171
série nette 9812	(se) solidifier 2750	sorbant 10 172
série principale 8741 série radioactive 3681, 9039	solidité 9336 solidité à lumière et au lavage	sorbite 10 174 sorbitol 10 175
série secondaire 10 575	2160	sorbonne 4930, 5632
série spectrale 10 217	solidité de couleur 2610	sorbose 10 176 sorption 10 178
sérine 9767 serpentin 2536	solidus 10 140, 10 141 solubiliser 10 146	sortage 10 179
serpentin chauffant 5436	solubilité 10 142	sorte 1530
serpentin de chauffage 5436 serpentin de réfrigération 2858	solubilité dans l'eau 11 724 solubilité idéale 5848	sortie 4347 soudage à air chaud 5653
serpentin de refroidissement	solubilité réciproque 7379	soudage à haute fréquence
2858	soluble 10 147	5567, 9047 - soudage au chalumeau 5653
serpentin de vapeur 10 395 serpentine 9768	soluble complètement 2674 soluble dans l'acide citrique	soude 10 034
serpentin réfrigérant 2858	10 149	soude à l'ammoniac 1734, 10 635
serré 2659 sérum 9770	soluble dans la graisse 10 151 soluble dans l'eau 11 725	soude caustique 2014 soude caustique liquide 10 039
sesquicarbonate de sodium	soluble dans l'éther 10 150	soude cristallisée 10 036
2703, 7475, 10 101	soluble dans le citrate	soude des ménagères 9541, .
sesquioxyde 9772 sesquioxyde de chrome 2352	(d'ammonium) 2400 soluble dans les alcalis 415	11 658 soude Leblanc 6470
sesquioxyde de cobalt 2503	soluté 10 153	soude lourde 3312
sesquioxyde de nickel 7492 sesquiterpènes 9793	soluté alcoolique d'iode 11 109 soluté isotonique 6237	soude naturelle 7430 soude neutre 2703
shellac 9821	solution 10 154	soude Solvay 10 035
sherardisation 9823	solution acide 158	soudure 11 769 soufflage 299, 1395, 1400, 1401,
siccatif 3809, 3850, 9845 sidérite 6172, 9849, 10 198	solution à filer 10 258 solution alcaline 410	1407, 1410, 5055
sidérose 9851	solution alcoolique 361	soufflage ascendant 11 437
sidérurgie 4518, 6150 silane 9866, 9874	solution ammoniacale 550 solution anodique 687	soufflage du verre 5120 soufflage du verre (à la bouche
silanes 9867	solution aqueuse d'eau oxy-	au laboratoire) 5121
silastic 9884 silex 4714	génée 5748 solution arsénicale 828	soufflage sous grille 11 409 soufflante à jet 6265
silicagel 9870	solution centinormale 2055	soufflante à jet de vapeur
silicate 9875	solution colloïdale 2582, 2586	10 410
silicate de calcium 3485 silicate de magnésium 6768	solution concentrée 2706 solution dans l'éther 4252	souffler 1397 soufflure 1387, 1399
silicate de potassium 8616	solution de blanchiment au	soufre 10 624, 10 663
silicate de zirconium 11 978 silice 9868, 9882	chlore 2277 solution décinormale 3217	soufre 9396 soufre amorphe 589
silicium 9879	solution de docteur 3764	soufre aux pyrites 8921
siliciure 9877 siliciure de calcium 1763	solution d'électrolyte 4025 solution de savon étalon 10 352	soufre colloïdal 2587 soufre des pyrites 8921
silicochloroforme 11 260	solution d'hydrogène sulfuré	soufre de sulfate 10 635
silico-éthane 3676	10 673	soufre de sulfure 10 641
silicofluorure 4779 silicométhane 9866, 9874	solution diluée 3573 solution électrolytique 4025	soufre libre 4876 soufre micronisé 2587
silicone alcoylée 435	solution étalon 9215, 10 353	soufre monoclinique 7283
silicones 9885 silicose 9889	solution idéale 5849, 11 324 solution iode-iodurée 6707	soufre mou 8397 soufre natif 1560
sillimanite 9895	solution iodo-iodurée 2686	soufre organique 7816
silo 9896	solution isotonique 6237	soufre orthorhombique 9396
silo à charbon 2469 siloxanes 9897	solution moleculaire 7252 solution neutre 7476	soufre sublimé 10 569 soufre total 11 177
similisage 10 432	solution non aqueuse 7589	soupape 11 498
singulet 9927 siphon 9937	solution non idéale 7602 solution non saturée 11 434	soupape à aiguille 7435 soupape à bille 1051
sirop 10 789	solution normale 4212, 7629	soupape à fermeture automa-
sirop d'amidon 10 378 sirop de fécule 2901	solution pseudoidéale 8839 solution saturée 9588	tique 9712
sirop de fonte 11 663	solutions colorées de compa-	soupape à plateau 3687 soupape conique 2756
sirop de sucre 10 621 sirupeµx 10 790	raison 2661	soupape de retenue 1012
sitostérol 9938	solutions équimoléculaires 4203 solution solide 10 138	soupape do sûreté 9530 soupape d'étranglement 11 083
smalt 10 000	solution sursaturée 10 706	soupape de vidange 3801
smaltine 10 001 smithsonite 10 008	solution tampon 1625 solution titrée 10 353, 11 137	souple 4711 source de ravonnement 9016
soap stock 10 032	solution très diluée 5572	sous-classe 7169, 11 412
sodalite 10 038 sodium 10 043	solvant 10 162 solvant des matières grasses	sous-développement 11 407
soie 9890	4452	sous-gallate de bismuth 1105, 1308

1203 sulfate...

sous-groupe 7691 sous-groupe de l'arsenic 830 sous-groupe du scandium 9609 sous-groupe du vanadium sous-groupe du zinc 11 968 sous-nitrate de bismuth 1309 sous-oxyde 10 576 sous-oxyde de carbone 1894 sous-pression 11 411 sous pression constante 900 sous pression ordinaire 909 sous-produit 1680 soutirage 9012, 10 832 sparadrap 231 spath 10 191 spath d'Islande 5842 spath fluor 4773 spath lourd 5486, 11 095 spath pesant 5486 spatule 10 200 spécialité 10 201 spécification 10 203 spécifique 10 202 spectral 10 213 spectre 10 224 spectre atomique 925 spectre continu 2809 spectre d'absorption 40 spectre d'arc 799 spectre de bandes 1060 spectre de masse 6865 spectre d'émission 4120 spectre de raies 6572 spectre de rayons X 11 910 spectre de rotation 9471 spectre de rotation 94/1 spectre d'étincelles 10 197 spectre de vibration 7847 spectre discret 3673 spectre infrarouge 5985 spectre moléculaire 7253 spectre uptique 7795 spectre uptique 7795 spectre uptique 10 218 spectrographe 10 218 spectrographe de masse 6864 spectromètre 10 219 spectrophotomètre 10 220 spectrophotométrie 10 221 spectroscopie 10 222 spectroscopie 10 223 spectroscopie infrarouge 5984 spectroscopie par rayons X 11 909 speiss 10 001 spermaceti 2106, 10 238 sperrylite 10 240 sphalérite 10 241, 11 950 sphène 10 242 sphingomyélines 10 244 sphingosine 10 245 springosine 10 246 spin 10 247 spinelle 10 248 spodumene 10 271, 11 289 spongieux 10 275 spontané 10 279 stabilisant 10 325, 10 327 stabilisateur 10 325, 10 327 stabilisation 10 321 stabilisation de latex 10 322 stabiliser 10 323 stabilité 4423, 10 320 stabilité à l'huile 4432 stabilité du titre 2768 stabilité physique 8303 stable 4420, 10 319 stable aux graisses 5282 stade 10 331 standardisation de solution 10 347 standardisation d'une solution 10 156 standardiser 10 348 stannate 10 359 stannate de sodium 8700, 10 103

stannine 1181 stannite 10 364, 11 118 statif 10 341, 10 715 station de lessivage 6422 stationnaire 10 385 stéarate 10 423 stéarate de calcium 1765 stéarate de cétyle 2113 stéarate de lithium 6636 stéarate de sodium 10 104 stéarine 5186, 10 425 stéatite 10 033, 10 426 stéréochimie 10 440 stéréo-isomérie 10 188, 10 443 stérile 10 445 stérilisateur 10 447 stérilisation 10 446 stéroïdes 10 448 stérols 10 449 stibine 10 450, 10 451 stibnite 10 451 stilbène 10 457 stilbite 10 459 stimulant 10 462 stock 10 466 stockage 10 485 stoechiomêtrie 10 475 stoechiométrique 10 471 stratifié 6377, 6379 stratifié à base de tissu 10 945 stratifié à basse pression 6687 stratifié de verre 5130 streptomycine 10 517 strié 2917 stries 10 526 strippage 10 529 strontianite 10 540 strontium 10 541 G-strophantine 7857 structure 2776, 10 554 structure à grains fins 4607 structure atomique 926 structure cyclique 9417 structure des cristaux 3069 structure des cristaux 3069 structure en chaîne 2129 structure en écailles 9607 structure en zones 11 982 structure fibreuse 4533, 4540 structure holocristalline 5611 structure hyperfine 5818 structure macroscopique 6747 structure micellaire 7111 structure réticulaire 3001 strychnine 10 555 styptique 10 560 styrax 10 561 styrène 10 562, 11 581 styrolène 10 562, 11 581 subjectile 10 716 sublimation 10 568 sublimé 10 566 sublimé corrosif 2916, 6962 sublimer 10 567 substance 10 577 substance absorbée 26 substance active 206 substance anthelmintique 698 substance bactéricide 1020 substance caustique 2003 substance circuse 11 742 spbstance combustible 2639 substance de base 8026 substance de charge inerte 5967 substance de départ 5998 substance dispersée 3694 substance étalon 9217 substance fibreuse 4541 substance fumigène 10 012 substance isolée 3960 substance isotrope 6244 substance minérale 7159 substance nocive 3296 substance nuisible 3296 substance nutritive 7671 substance odorante 7693

substance organique 7814 substance oxydante 7918 substance protectrice 8818 substance pure 8878 substance réagissante 9108, 9109 substance résineuse 9330 substances amères du houblon 5633 substance sèche 3882 substances insolubles 6027 substances lumineuses de phosphore 8262 substances résinifères 5328 substance tensio-active 1816 substance titrimétrique de référence 10 355 substance toxique 11 191 substance vermifuge 11 558 substantivité 10 579 substituant 10 580 substituant orienteur 3652 substituant méta-orienteur 7001 substituant ortho 10 581 substitué 10 584 substitué par le chlore 2283 substituer 10 583 substituer 10 744 substitution 10 585 substitution intramoléculaire 6086 substitution par un halogène 5364 substrat 10 587 subtiline 10 589 succédané 10 582, 10 744 succin 502 succinate 10 591 succinimide 10 594 succion 10 599 sucré 10 758 sucre 10 614 sucre affiné 259 sucre cristallisé 5254 sucre de betterave 1176, 9519, 10 598 sucre de canne 1805, 9519, 10 598 sucre de deuxième jet 6684 sucre de lait 7147 sucre de malt 6810 sucre de premier jet 4650 sucre d'érable 6836 sucre de raisin 3425, 5157, 5259 sucre en pain 6654 sucre en poudre 8649 sucre fin 8649 sucre inverti 6100 sucrerie 10 617 sucre roux 9104 sucrose 9519, 10 598 sudorifique 3444, 10 612 sudorifique 3444, I suie 1868 suie inactive 7611 suif 10 809 suint 10 622 suintement 9690 suinter 11 261 suite des couleurs 2626 sulfamide 10 689 p-sulfamide monochloré 2259 sulfamides 10 623 sulfanilamide 10 626 sulfapyridine 10 628 sulfatases 10 629 sulfatation 10 637 sulfate 10 630 sulfate acide 5753 sulfate acide d'alcoyle 433 sulfate acide d'ammonium 571 sulfate acide de sodium sulfate acide d'éthyle 4299 sulfate anhydre de zirconium 11 979 sulfate cérique 2095 sulfate chromique 2353 sulfate cobalteux 2509

sulfate... 1204

sulfate cuivrique 2890 sulfate d'alcoyle 3432 sulfate d'aluminium 489, 4571 sulfate d'aluminium et de potassium 8573 sulfate d'ammonium 583 sulfate d'aniline 653 sulfate de baryum 1076 sulfate de beryllium 1250 sulfate de cadmium 1700 sulfate de calcium 1766 sulfate de césium 1707 sulfate de chrome-III 2353 sulfate de cuivre-II 2890 sulfate de diéthylparaphenylènediamine 3524 sulfate de diméthyle 3592 sulfate de magnésium 4189, 6769 sulfate de magnésium et de potassium 10 632 potassium 10 632 sulfate de méthylamino-4 phénol 7061, 7108 sulfate de méthyle 3592, 7104 sulfate de nickel 7500 sulfate de nickel et d'ammo-nium 7487 sulfate de potassium 8618 sulfate de potassium 8618 sulfate de sodium 10 105 sulfate de sodium 10 105 sulfate de strontium 10 547 sulfate de titanyle 11 134 sulfate de vanadyle 11 511 sulfate de zinc 11 969 sulfate d'hydrazinium 5697 sulfate d'hydroxylammonium 5799 sulfate double de fer et d'am-monium 7211 sulfate ferreux 4520 sulfate ferrique 4498 sulfate manganeux 6824 sulfate mercureux 6973 sulfate mercurique 6967 sulfate stanneux 10 368 sulfate thalleux 10 949 sulfathiazole 10 636 sulfimide benzoique 9517 sulfitage 10 642, 10 664, 10 674 sulfite 10 643 sulfite acide 5755 sulfite de potassium 8620 sulfite de sodium 10 107 sulfobituminate d'ammonium sulfochloruration 10 649 sulfochlorure de benzène 1200 sulfocyanure de potassium sulfogaiacolate de potassium 8594 sulfonate 10 651 sulfonateur 10 656 sulfonation 10 654, 10 656 sulfone 10 657 sulfoxyde 10 662 sulfuration 10 664, 11 894 sulfure 10 639 sulfure acide 5780 sulfure acide d'ammonium 572 sulfure acide de potassium 8596 sulfure acide de sodium 10 078 sulfure d'alcoyle 436 sulfure d'allyle 463 sulfure d'aluminium 490 sulfure d'ammonium 584 sulfure d'argent 9908 sulfure de baryum 1077 sulfure de bismuth 1310 sulfure de cadmium 1701 sulfure de calcium 1767 sulfure de carbone 1877 sulfure de dichlorodiéthyle

sulfure de plomb 6457 sulfure de potassium 8619

sulfure de sodium 10 106 sulfure d'éthyle 4298 sulfure d'éthyle dichloré 3488 sulfure de zinc 11 970 sulfure d'hydrogène 5754 sulfure ferreux 4521 sulfure mercurique 6968 sulfure mercurique noir 1338 sulfures métalliques 7012 sulfure stanneux 10 369 sulfure stannique 10 363 sulfuryle 10 688 super 1768 superacidité 10 693 superconductibilité 10 694 superphosphate 144, 10 703 superphosphate de chaux 1768 superphosphate double 2707 supersensibilisation 10 708 supersonique 10 709 support 5306, 10 716 support de tubes à essai 10 916 support-râtelier 8358 suppositoires 10 718 supraconductivité 10 694 sûr 9522 suracidité 7863, 10 693 sûr à manipuler 9524 surchauffage 7874, 10 702 surchauffe 10 702 surchauffé 7873 surchauffeur 10 419, 10 701 surchaulage 7875 surclasse 7880, 8436, 9835 surdéveloppement 7865 surexposition 7868 surface 10 719 surface de chauffe 5442 surface de contact 2786 surface de rayonnement 9015 surface de réfrigération 2862 surface de refroidissement 2862 surface de vaporisation 11 515 surface limite 1517 surface mouilée 11 791 surface réfrigérante 2862 surfacif 10 721, 10 742 surfin 10 699 surfusion 10 696, 10 743 surmastication 7876 surpresseur 328, 1396 surpression 5067, 7878, 10 705 sursaturation 7879, 10 707 surséché 7866 surseche 1000 sursecheur 7867 surtension 7877, 7881 surtension d'hydrogène 5745 survoltage 7877, 7881 survulcanisation 7864 susceptibilité 10 746 susceptibilité à la corrosion susceptible de corrosion 2908 suspension 10 749, 10 751 suspension qui se dépose 9679 suspensoide 10 754 sweetening 10 759 sylvanite 10 768 sylvine 10 769 symbole 10 770 symbole chimique 2226 symétrie 10 772 symetrique 10 772 symétrique 10 771 synérèse 10 773 synergie 10 774 syntans 10 776, 10 787 synthèse 10 777 synthèse additive de couleurs synthèse diénique 3510 synthèse en phase liquide 6617 synthèse sous pression moyenne 6917 synthèse sous pression normale 10 779 synthèse totale 11 178

synthétiser 10 780 système 10 791 système à plusieurs consti-tuants 7350 système à un constituant indépendant 7755 système binaire 11 375 système bivariant 1328 système cristallin 3070 système cristallin cubique 65 système cristallin cubique 6217 système cubique 3075, 9271 système d'arrosage 10 194 système de coordonnées 2869 système dispersif 3700 système d'unités 10 793 système hétérogène 5526 système hexagonal 5539 système homogène 5169 système invariant 6094 système isolé 2448 système monoclinique 7284 système monophase 7756 système monovariant 11 423 système orthorhombique 7840 système oxydant-réducteur 7896 système rhomboédrique 11 273 systèmes tampons 1626 système ternaire 11 075, 11 273 système tétragonal 10 931 système triclinique 11 265 système univariant 11 423

synthétique 10 781

iant 11

 $\mathbf{T}$ 

table 10 794 tableau de commande 2822 tableau de Mendéléiev 6947 tableau des tensions thermo--électriques 10 995 tableau périodique 8147 tableau périodique 8144, 8146 table de correction 2904 table de fabrication 11 841 table des masses atomiques 930 tablette 8684, 10 796 tabletteuse 2693 tablier 782 tache 10 287, 10 333 tache de chaux 6548 tache de sang 1390 tache de sel 9556 tacher 10 334 tact 4468 talc 4888, 10 806 talc-schiste 10 807 tallöl 10 808 tambour 11 311 tambour à graissage 4450 tambour de dissolution 3718 tambour de pile 5607 tambour de séchage 3864 tambour d'essoreuse 2068, 2080 tambour de sulfuration 11 895 tambour de tamisage 9639 tambour de triage 10 180 tambour de xanthation 11 895 tambour d'extinction 8980 tambour mélangeur 11 335 tambour metangeur 11 335 tambour perforé 9853 tambour-sécheur 3864 tamis 9635, 9852, 9862, 10 503 tamisage 9637, 9860, 9863 tamis à secousses 9803, 11 567 tamisat 7169, 11 412 tamis à tambour 11 312, 11 314 tamiser 9861 tamiseur 9862, 9864 tamiseur horizontal 9643 tamiseuse 9862, 9864 tamis fin 4618 tamis gros 2488 tamis métallique 11 844

tamis oscillant 7845

1205 thermomètre

tampon 1622, 2895, 8428, 10 483 tan 10 812 tank de garde 10 487 tannage 5388, 10 821 tannage à l'alun 496 tannage à l'huile 2149, 7734 tannage au chrome 2342 tannage au chrome-végétal 2636 tannage au formaldéhyde 4827 tannage à un bain 7754 tannage au tonneau 10 823 tannage de la gélatine des émulsions 4137 tannage Dongola 3773 tannage en fosses 8373 tannage rapide 9083 tannage végétal 11 543 tannage végétal et à alun 3773 tannant 10 822 tannate 10 817 tannate de bismuth 1311 tanner 10 811 tannerie 10 819 tannins synthétiques 10 776, 10 787 tannins végétaux 11 544 tantalate 10 824 tantale 10 826 tantalite 10 825 tare 10 836 tartrate 10 844 tartrate acide de potassium tartrate de potassium 8621 tartrate de sodium et de potassium 8617, 9434, 9694 tartre 1443, 9597, 9598 tartro-antimoniate de potassium 8574
taurine 10 847
tautomère 10 849
tautomèrie 3931, 10 852
tautomèrie céto-énolique 6293 tautomérie des électrons 4046 tautomérie noyau-chaîne 9409 tautomériser 10 853 té 11 079, 11 193 technétium 10 858 technique 10 859 technique de laboratoire 6344 technique des hautes pressions 5586 technologie 10 861 technologie 10 861
technologie chimique 2227
teindre 2602, 3918
teinte 2595, 2600, 7973, 9795, 11 119
teinte de transition 11 221
teinte de virage 4153
teinte passagère 11 221
teinture 2613, 3923, 11 105
teinture à la cuve 11 536
teinture à un bain 7753
teinture d'arnica 11 106
teinture de digitale 11 108
teinture de digitale 11 107
teinture de quinquina 8998
teinture d'essence de menthe teinture d'essence de menthe 11 111 teinture de strophantus 11 112 teinture de valériane 11 113 teinture d'iode 11 109 teinture directe 3648 teinture d'opium 11 110 teinture en deux bains 3778 teinture en paquets 7955 teinture en plongée 3612 teinturerie 3922, 3924 teinture unie 6492 teinture unie 6492 télécommande 3722, 9289, 10 863 télécontrôle 10 863 télémesure 9290 tellure 10 866 tellure d'hydrogène 5756 télomère 10 868 télomérisation 10 869 température 10 870 température 10 870

température absolue 20 température ansiente 3452 température critique 2989, 2992 température critique de dissolution 2458 température d'ébullition commençante 3811 température d'ébullition finale 3876 température d'ébullition fixe température de combustion température de coulée 8642 température de décomposition 1541, 3228 température de fusion 4971 température de fusion de la glace 5843 température de goutte 3824 température de ramollissement température de solidification 2751 température d'inflammation 4698, 5860, 5861 température d'inflammation spontanée 10 282 température du thermomètre humide 11 774 température du thermomètre sec 3842 température fiducielle 4542 température initiale d'ébullition 5997 température normale 7630 température réduite 9191 temps de contact 2794 temps de développement 3410 temps de pose 4378 temps de séchage 3872 temps d'expérience 3903 temps mort 3190 tenacité 10 884 teneur 2798 teneur d'humidité d'équilibre 4198 4198
teneur en carbone 1871
tenuer en cendres 871
tenuer en eau 11 689
teneur en huile 7721
teneur en huile 7721
teneur en nitrose 7567
teneur totale 11 171
ténorite 10 885
tensio-actif 10 720
tensio-activité 10 722
tensio-inactif 10 734 tensio-inactif 10 734 tension 10 518, 10 887 tension capillaire 1820 tension de décomposition tension de dissociation 3713 tension d'électrolyseur 2039 tension de polarisation 8463 tension de service 11 876 tension d'ionisation 4041 tension électrique 4001 tension interne 6076 tension superficielle tension thermique 10 983 ténu 4600 terbium 10 888 térébenthine 11 366 terme 10 890 terme copulant 1002 terminal 10 891 ternir 10 837 terpènes 10 894 terpinéol 10 895 terpinéol 10 895 terpinolène 10 897 terramycine 7946 terre à foulon 1374, 4919 terre à porcelaine 2248, 8534 terre à potier 8639 terre de Cassel 1946, 2591 terre (brune) de Cologne 2591 terre d'infusoires 1374

terre d'ombre 11 399 terres alcalines 406 terres cériques 2097 terres rares 9086 terril 5414 tertiaire 10 898 test 4358 test de contrôle 2825 test de sable 9573 test du docteur 3765 testostérone 10 910 texture 10 946 tête 5409 tête-à-queue 5413 tête-à-tête 5412 tête de colonne 10 461 tête de la bouclineuse 4401 tête de rectification (d'aldéhyde) 5411 tétrabasique 10 918 tétraborate 8923, 10 919 tétraborate de sodium 10 108 tétrachloréthane 106, 10 920 tétrachloréthylène 10 921 tétrachloroplatinate 2311 tétrachloroquinone 10 922 tétrachlorure d'acétylène 106 tétrachlorure de carbone 1895 tétrachlorure de platine 8415, 8425 tétrachlorure de silicium 9887 tétrachlorure de soufre 10 686 tétrachlorure de titane 11 131 tétrachlorure de vanadium 11 507 tétradymite 10 924 tétraédrite 10 932 tétraéthylplomb 10 926 tétrafluoréthylène 10 930 tétrafluorure de silicium 9888 tétrahydronaphtalène 10 934 tétraline 10 934 tétraméthyldiarsine 10 936 tétraméthylènediamine 10 937 tétraméthylméthane 7447 tétranitrate de penta-érythritol 8092, 8100 tétranitro-aniline 10 939 tétranitrométhane 10 940 tétraoxalate de potassium 8622, 9553 tétrasaccharides 10 941 tétrasaccharides 10 941 tétrasulfure de sodium 10 109 tétratomique 10 917 tétravalent 10 923, 10 942 tétroxyde d'azote 7554 tétroxyde d'osmium 7850 tétryl 10 943 thallium 10 947 thébaine 10 951 théine 1708, 10 952 thénardite 10 953 théobromine 10 955 théobromine 10 955
théophylline 10 956
théorie 10 960
théorie cinétique des gaz 6316
théorie de la dissociation
électrolytique 6135
théorie de la résonance 10 961
théorie de la valence 10 962
théorie des ions 6135
théorie électronique 4069
thermique 10 963 théorie électronique 44 thermique 10 963 thermite 10 986 thermochimie 10 990 thermoconvection 5427 thermo-couleur 11 000 thermocouple 10 991, 10 thermodiffusion 10 972 thermodiffusion 10 996 thermodurcissable 10 997, 11 009 thermodynamique chimique 2228 thermoluminescence 10 998 thermolyse 8927, 8930 thermométallurgie 8931 thermomètre 10 999

thermomètre... 1206

thermomètre à dilatation 4355 thermomètre à distance 10 864 thermomètre à gaz parfait 5058 thermomètre à liquide 6605 thermomètre à mercure 6960 thermomètre à résistance 9339 thermomètre bimétallique 1268 thermomètre de Beckmann thermomètre de Beckmann 1163, 7032 thermomètre différentiel 3533 thermoplastes 11 006 thermoplastique 11 004 thermopolymérisation 11 007 thermopolymerisation 1 thermopompe 5459 thermorégulateur 11 008 thermostable 11 012 thermostat 11 013 thiamine 750, 11 014 thiazole 11 015 thio-acide 11 037 thio-alcool 11 038 thio-antimoniate 11 039 thio-antimoniate de sodium thio-antimoniate de sodium 9618, 10 110 thiocarbanide 11 040, 11 060 thiocarbanide 11 041 thiocarbanide 11 042 thiocyanate 9392, 11 043 thiocyanate d'ammonium 585 thiocyanate d'argent 9909 thiocyanate mercurique 6969 thio-ether 11 045 thio-indigo 11 047 thiol 11 038 thionaphtène 11 048 thiophène 11 050 thiophénol 11 052 thiophénol 11 052
thiophosgène 11 053
thioplaste 8519, 11 055
thiosemicarbazide 11 057
thiosulfate 5830, 11 058
thiosulfate de sodium 10 111
thio-urée 11 040, 11 060
thixotropie 11 061
thorianite 11 066
thorianite 11 066 thorite 11 066 thorite 11 067 thorium 11 068 thoron 11 070, 11 073 thrombine 11 082 thulium 11 087 thymine 7106, 11 090 11 073 thymol 11 088 thymolphtaléine 11 092 thyroxine 11 094 tiède 6708 tige 9438 tige a cavalier 9407 tincal 11 104 tirage 3802, 3804 tirage de cheminée 7418 tirage forcé 4813 tirage induit 4813 tirage naturel 7418 tirage par contact 2790 tiroir d'alimentation 4464 tissu 2451, 4404 tissu caoutchouté 9487 tissu chargé 4548 tissu filtrant 4576 tissu imprimé 8743 titanate 11 123 titane 11 126 titanite 10 242, 11 125 titrage 11 141 titrage conductométrique 2745 titrage coulométrique 2931 titrage en retour 1014 titrage par oxydo-réduction 9181 titrage par une solution alcaline 11 147 titrage potentiométrique 4048, 8636 titration 11 141 titre 11 135, 11 148 titrer 11 138

tocophérol 4526, 11 149

toile de cuivre 2891 toile de filtration 4576 toile de platine 8420 toile métallique 4644, 11 843 toile métallique amiantée 867, 11 842 tôle 8404, 9818 tôle d'étamée 11 115 tôle galvanisée 4987 tôle mince 7020 tôle noire 1341 tôle plombée 6435 tolérance 11 151 tôle zinguée 4987, 11 954 tolidine 11 158 o-tolidine 11 152 tolite 11 319 toluène 11 155 toluylène-diamine 11 159 tombac 9168 tombèe 4413 toner 2617 tonneau 1945, 8414 tonneau de galvanoplastie 8414 tonneau-mère 7317 topaze 11 160 topping 11 163 torbérnite 11 165 torsion 11 166 total 11 168 toucher 4468 tour 11 183 tour à acide 161 touraille de séchage 3873 tour à pulvérisation 10 307 tour à ruissellement 11 264 tourbe 8070, 11 363 tour d'absorption 30, 32 tour de Gay-Lussac 5071 tour de Glover 5154 tour de préparation de la lessive 6733 tour de réfrigération 2863 tour de refroidissement 2863 tour de séchage 3873, 11 186 tour de stabilisation 10 326 tour de stabilisation tour d'extinction 8983 tour garnie 7960 tourie 1904 touril 11 181 tourmaline 11 182 tournesol 6349, 6639 tournette 9212 tournure de fer 6174 tournure de magnésium 6770 tournures de métaux 7022 tour Solvay 10 160 tourteau 4389, 7706 tourteau dégraissé aux solvants 10 164 tourteaux 1714 Tovotte 3086 toxicité 11 190 toxine 11 192 toxique 8452 trace 11 194 trace de particules α 11 199 traceur 11 197 traceur radioactif 9038 traitement 8751, 11 239 traitement à chaud 5472 traitement à l'acide 162 traitement à la lessive 2016 traitement à la vapeur 10 405, 10 422 traitement chimique 2229 traitement d'eau 11 732 traitement des eaux d'égout 9790 traitement d'homogénéisation 5624 traitement d'un film 4563 traitement par la lessive de soude 2015 traitement par lessive alcaline 399

traitement par voie humide traitement préalable 8724 traitement préalable de minerai 7809 traitement secondaire 269 traitement superficiel 10 74 traitement thermique 5472. 10 740 5659 traitement thermochimique 10 989 traiter à la vapeur 10 391 tranchant 3954 transamination 11 203 transestérification 363, 11 204 transférer 11 205 transfert 2846 transfert de chaleur 5471 transfert de masse 6866 transformation 2153, 2832, 11 214 transformation cis-trans 2834 transformation ortho-para 2835 transformation adiabatique 232 transformation allotropique 446 transformation artificielle 858 transformation chimique 2189 transformation énantiotrope 4146 transformation en pâte 8856 transformation intramolécu-laire 6081 transformation isobare 6190 transformation isochore 6197 transformation isotherme 6236 transformation nucléaire 7642, 7655 transformation radioactive 9040 transformation tautomère 10 850 transformer 11 212, 11 213 transformer en scorie 9961 transition 11 217 translation 11 222 translucide 11 223 transmission de chaleur 10 984 transmission de détonation 3393 transmission thermique 10 984 transmutation 11 224 transparence 11 225 transparence de papier 11 226 transparent 11 227 transport 2846, 11 228 transport à courte distance 6877 transporteur 2844, 2847, 11 229 transporteur à chaîne 2118 transporteur à courroie 1056, transporteur à godets 1620 transporteur à palettes 9972 transporteur à raclettes 8894 transporteur à racloir 9632 transporteur à tabliers 783, 9972 transporteur à vis 9652 transporteur en masse 9176 transporteur hélicoïdal 5490 transporteur Redler 9176 transport par canalisation 8344 transport par des tuyauteries 8344 transposition 9139 transposition benzidinique 1203 transposition pinacolique 8337 transvaser 11 205 transvaser (avec une pompe) 8872 transvaseur pour poudres 8650 trass 11 233 travail 11 871 travail au chalumeau 5121 travail productif 7462 travail utile 7462

trébuchet 769, 5086

tréfilage 3804

1207 valence...

trémie 4943 trémie à chargement automati-que 5636 trémie à remplissage 4461 trémie d'alimentation 4461 trémie de chargement 2169, 2171 trempage 3635, 3636, 10 021, 10 430, 10 431 trempage à l'eau tiède 5658 trempe 5381, 5387, 8977, 11 180 trempe à l'air 323 trempe à l'eau 11 699 trempe à l'huile 7715 trempe au chalumeau 4684 trempe avec revenu 11 180 trempe de vinaigre 11 576 trempe fermentée 11 648 trempe liquide 8974 tremper 5380 trempe superficielle 10 733 trépied 11 298 très actif 5570 très alcalin 10 538 très concentré 5571 très fin 4611 très poreux 4612 tressaillure 5347 très soluble 4869 triacétate 11 240 triacétate de cellulose 2036 triacétine 11 241 triacétylglycérole 11 241 triade 11 242 triage 890, 10 179 triangle (recouvert de terre à pipe) 8347 triatomique 11 244 triazole 11 245 triboluminescence 11 249 tribromophénolate de bismuth 1312 tributylamine 11 250 trichloracétaldéhyde 2256, 11 254 trichloréthane 11 255 trichloréthylène 11 256 trichlorofluorométhane 11 257 trichlorométhane 2298, 11 258 trichloronitrométhane 2308 trichlorusilane 11 260 trichlorure 11 252 trichlorure d'antimoine 747, 1660 trichlorure d'arsenic 833 trichlorure de phosphore 8268 trichlorure de titane 11 132 trichlorure d'iode 6111 tridymine 11 267 tridymine 11 268 triéthanolamine 11 268 triéthylamine 11 269 triéthylèneglycol 11 270 trifluorure de brome 1583 trifluorure de chlore 2285 trigaz 11 272 trihydroxy-1,2,3 benzène 8926 triiodométhane 6114 trimère 11 274 triméthylamine 11 275 triméthyl-1,2,4 benzène 8838 triméthylborate 11 276 triméthyl-2,2,3 butane 11 300 triméthylèneglycol 11 277 triméthylène-trinitramine 3156, 11 278 triméthylpyridine 2577, 11 279 trimethyl-1,3,7 xanthine 1708 trinitrométhane 11 280 trinitro-2,4,6 phénol 8319, 11 281 trinitrophénylméthylnitramine 11 282 trinitro-2,4,6 toluène 11 283, trinitro-2,4,6 toluene 11 319 trioléine 11 284 triose 11 285 trioxanne-1,3,5 11 286 trioxyde 11 287

trioxyde d'antimoine 748 trioxyde de molybdène 7266, 7267 trioxyde de tungstène 11 346, 11 348 trioxyméthylène 11 286 tripalmitine 7983, 11 288 triphane 10 271, 11 289 triphénylmethane 11 290 triphosphate d'adénosine 226 triphosphopyridine nucléotide 11 293 triplet 11 297 tripoli 3452, 11 299 triptane 11 300 trisaccharide 11 301 tristéarine 5186 trisulfure 11 303 trisulfure d'antimoine 749 trisulfure d'arsenic 835 tritium 11 304 tritol 11 283 triturateur 11 306 triturateur à chaîne 2121 triturateur de viscose 11 595 triturateux 8855 trituration 11 305 trituré 4610 triturer 5296 trivalent 10 902, 11 308 trommel 11 312, 11 314 trompe à eau 4589 trompe (à vide) à eau 11 715, 11 727 trompe soufflante 1346 trompe sourfiante 1346 trona 11 315, 11 457 tronc de l'atome 914, 919, 3963 troostite 11 316 tropacocaine 11 317 tropanol-3 11 318 tropine 11 318 trouble 11 351, 11 353 trouble albuminoide 353 trouble albuminoïde 353 trouble bactérien 1017 trouble du verre 2457 trou de coulée 10 831 trou de coulée de la fonte 6160, 6173 trou de tête 8078, 9865 trypsine 11 326 tryptophane 11 327 tube 8345, 11 329 tube à boules à potasse 8565 tube à compustion 2650 tube à essai 10 913 tube à trois voies 11 079 tube capillaire 1815, 1821 tube capillaire à paroi épaisse 11 030 tube d'arrosage 10 302 tube de brûleur 1644 tube de Pitot 8372 tube de prélèvement 9565 tube de réfrigérant 2734 tube de sûreté 9527 tube de verre 5136 tube double 3787 tube en T 10 855, 10 862, 11 193 tube en U 11 468 tube scellé 1465 tube-transporteur 8348 tube Venturi 11 553 tubulaire 11 333, 11 334 tubulure 8350 tung oil 11 336 tungstate 11 337 tungstate de cadmium 1702 tungstate de calcium 1769 tungstate de sodium 10 112 tungstène 11 338, 11 846 tungstite 11 347 turbidimètre 11 352 turbidité 11 353 turbidité d'amidon 10 379

turbo-compresseur 11 358

turbofilm 4565

turbo-soufflante 11 357
turbulent 11 361
turquoise 1717, 11 369
tuyau 8345, 11 329
tuyau 8345, 11 329
tuyau d'alimentation 6012
tuyau d'alimentation 6012
tuyau d'aspiration 10 607
tuyau de caoutchouc 9483
tuyau de cheminée 4742
tuyau de condensation 2735
tuyau de déversement 7871
tuyau en grès cérame 10 480
tuyau flexible 5646, 5647
tuyauterie 8352, 11 332
tuyauterie de vapeur 10 415
tuyaux sans soudure 9660
tuyère 11 370
tuyère de mélange 7191
tuyère de 11 383
tyrosine 11 383
tyrothricine 11 384

### U

uintahite 5110 ulexite 1499, 11 385 ultra-accélérateur 11 387 ultracentrifugeuse 11 388 ultrafiltration 11 389 ultramicroscope 11 392 ultrasons 11 394 ultraviolet 11 395 unité absolue 21 unité biologique 1286 unité biologique 1286
unité de chaleur 5473
unité de masse 6867
unité de mesure 11 420
unité de structure 10 552
univalent 11 422
uracile 11 438
uranate 11 439
uraninite 11 440
uranite 11 441
uranium 11 442
uranyle 11 454
urao 11 315, 11 457
urée 11 458
uréide de l'acide glyoxy uréide de l'acide glyoxylique 5206 uréides 11 461 uréthane 4267, urotropine 5544 usage 11 465 usé 10 229 11 462, 11 463 usine 4408, 8381, 11 877 usine à gaz 5062 usine à huiles hydrogénées 4445 usine chimique 2232 usine de matières colorantes 3929 usine de produits azotés 7553 usine pilote 8331 ustensiles de laboratoire 6346 usure 11 748 usure par frottement 942 utile 11 466 utilisation 11 467 utilisation de chaleur perdue 11 673 utilisation de la chaleur 5474 utilisation des déchets 11 676 uviol 11 469

## v

vaccin 11 470
vacuum 11 484
vague polarographique 8470
valence 11 487, 11 488
valence anormale 694

valence de l'atome de carbone valence de structure 10 553 valence dirigée 3653 valence envers l'hydrogène valence libre 4877 valence maximum 6884 valence par rapport à l'oxy-gène 7939 valence partielle 8039 valence positive 8558 valence principale 7631 valence secondaire 10 710 valence zéro 7668 valentinite 741, 11 491 valérate 11 492 valérianate 11 492 y-valérolactone 11 495 valeur 11 497 valeur calorifique 7459
valeur en eau des accessoires
du calorimètre 5424
valeur limite 6559 valeur moyenne 6887 valeur nominale 9093 valeur numérique 7670 valeur observée 4364 valeur prescrite 3367 valeur propre 3977 valine 11 496 valve à glissière 9975 valve à pilote 8333 valve de bouteille à gaz 3162 vanadate 11 499 vanadinite 11 500 vanadium 11 501 vanadyle 11 510 vanillal 11 513 vanilline 11 513 vanne 5064, 9975 vanne d'arrêt 9844 vanne de commande 2826 vanne de fermeture 3119 vanne de réglage 2826 vapeur 10 390, 11 518 vapeur à basse pression 6689 vapeur à haute pression 5585 vapeur d'eau 10 390 vapeur d'échappement 3189, 4345 vapeur directe 6644 vapeur pour le chauffage 5441 vapeurs 4932 vapeur saturante 11 789 vapeur saturée 9589 vapeur sèche 3881 vapeur surchauffée 10 700 vaporisage 10 405 vaporisage de bois 11 860 vaporisateur 277, 11 517 vaporisateur à basse préssion 6690 vaporisation 4315, 4318, 4319, 11 514 vaporisation instantanée 4202, 4696 (se)vaporiser 4227, 4310, 4311, 11 516 variable 11 525 variable d'état 11 527 variance 3273, 11 524, 11 528 vase 6255, 7342, 9979, 9988, 11 563 vase à décamtation 3203 vase de Dewar 3415 vase de mesure 6898 vaseline 8187
vaseline à l'oxyde jaune de
mercure 11 925
vaseline blanche 11 818
vasopressine 11 531 veilleuse 8329, 8330 velanisation 11 716 ventilateur 4417, 11 552 ventilateur (d'aspiration d'air frais) 11 550

ventilateur centrifuge 2069 ventilateur-extracteur 4339 ventilateur soufflant 4814 ventilation 11 551 ventilation exhaustive 4346 vératrine 11 554 vératrol 11 555 verdet 11 557 verdure 5284 vérification 2816 vérifier 2179 vermillon 11 559 vernis à 4141, 6350, 11 530 vernis à colophane 9332 vernis à huile de lin 6583 vernis à l'alcool 10 265 vernis à l'oléorésine 7744 vernis anglais 2874 vernis au copal 2874 vernis au four 10 496 vernis cellulosique 2033 vernis de gomme-laque 9822 vernis-émail nitrocellulosique 7536 vernis gras 7736 vernis minéral 880, 1321 vernis nitrocellulosique 7538 vernissage 6352 vernis séchant à l'air 313 vernis transparent 2437 vernis zapon 11 936 verre 5117 verre à bouteille 1508 verre armé 809 verre à silicate 9872 verre au plomb 6441 verre blanc 397, 2619 verre borosilicaté 1504 verre court 9831 verre de cobalt 2502 verre de laboratoire 5127 verre de montre 11 681 verre depoli 4903 verre de quartz 9871 verre de sécurité 9528, 9676 verre de silice 8967 verre d'Iena 6263 verre difficilement fusible 3535 verre dur 10 880 verre en tables 9816 verre facilement fusible 3942 verre fritté 4901 verre incolore 2619 verre mat 7762 verre opale 7143, verre opale 7443, 7760 verre optique 7781 verre organique 7813 verre plat 8410 verre Pyrex 8912 verre quartzeux 11 605 verre recuit 673 verrerie 5137 verrerie de laboratoire 6343 verre rodé 5307 verre sécurit 2246 verre soluble 6608, 10 148, 11 698 verre spongieux 4792 verre travaillable à diverses températures 5220 verre trempé 2246, 10 880, 11 179 versénate 11 560 verser 8640 verser goutte à goutte 3819 vert Casalis 2339 vert de bromocrésol 1590 vert de chrome 2339 vert de cobalt 2502 vert-de-gris 11 557 vert de Paris 8028, 962 vert de Rinmann 2502 vert de Scheele 9614 9621 vert de Schweinfurth 8028, 9621 vert Guignet 11 590 vert malachite 6789 vert minéral 9614 vert patenté 8028

vescur sion vestements de protection 8813 vibration 11 568 vicinal 7443, 11 569 vidange de la cave 4328 vidanger 4125 vide 11 471 vide élev**é** 5591 vide préalable 8694 vider 4125 vider (avec une pompe) 8871 vie 6503 vieillissement 274 vieillissement à l'air 11 750 vieillissement artificiel 847 mière 6507 vieillissement rapide 8985 vie moyenne 980 vif 1557 vieillissement causé par la luvin 11 834 vinaigre 11 572 vinaigre 11 5/2 vinaigre aromatique 816 vinaigre d'alcool 3737 vinaigre de bois 11 864 vinaigre de fermentation 3737 vin alcoolisé 4839 vinasse 6701, 10 231, 10 237, 11 571 viniculture 11 835 vinylacétylène 11 580 vinylbenzène 11 581 vinyle 11 578 violanthrone 3471 violet 11 587 violet cristallisé 3071 violet de gentiane 5091 violet de méthyle 7107 violet de méthyle 10B 3071 viomycine 11 589 virage de titrage 11 144 viridian 11 590 viscose 11 593 viscosimètre 11 592 viscosimètre à bille 5637 viscosimètre Engler 4162 viscosimètre Höppler 5637 viscosité 6074, 11 596 viscosité cinématique 6315 viscosité dynamique 3933 viscosité relative 9282 vis de réglage 235 visqueux 11 591, 11 600 vis sans fin 4149, 11 878 vis transporteuse 11 879 vitamine 11 601 vitamine antihémorragique 726 vitamine antinévritique 750 vitamine antirachitique 755, 1723 vitamine antixérophtalmique 763, 984 763, 884
vitamine B<sub>1</sub> 11 014
vitamine d'antistérilité 760
vitamine de fertilité 760, 4528
vitamine PP 7483, 7502, 8662
vitamines de croissance 5317
vitamines hydrosolubles 11 726
vitamines liposolubles 4451
vitaminesation 11 602 vitaminisation 11 602 vitesse 9092, 10 226 vitesse d'écoulement 9094, vitesse de désintégration vitesse de formation 9095 vitesse de masse 6860 vitesse de passage 9094 vitesse de réaction 9125, 9126 vitesse de sédimentation 9683, 9783 vitesse d'ions 11 547 vitreux 5139 vitrification 11 607 vitriol blanc 11 825 vitriol bleu 1416, 1423, 1424 viverréum 2407

vesou 9101

1209 zymohexase

vivianite 11 608 voie calarofique 5438 voile 4800 voisin 7443 volatil 11 609 volatilisation 11 614 (se) volatiliser 11 615 volatilité 11 613 voltage 4001, 11 616 voltamètre 2930 voltolisation 11 617 volume 11 618 volume apparent 1632 volume atomique 927 volume constant 2774 volume critique 2993 volume de bain 6479 volume de réaction 9127 volume molaire 7223 volume molaire partiel 8036 volume moléculaire 5247, 7255 volume partiel 8040 volume réduit 9192 volume spécifique 10 211 volumètre 11 620 volumétrique 11 621 voûte du four 4954 vulcanisant 11 634 vulcanisateur 11 632 vulcanisation 3105, 11 627 vulcanisation à chaud 5475 vulcanisation à froid 2560 vulcanisation à haute fréquence 4070 vulcanisation à l'air chaud 309 vulcanisation au chlorure de soufre 10 668 vulcanisation à vapeur 10 397 vulcanisation en air chaud 3856 vulcanisation en moule 7336 vulcanisation insuffisante 11 406 vulcanisation sans soufre 10 681

vulcanisation sous presse 8705 vulcanisation spontanée 9717 vulcaniser 3107, 11 629 vulcaniseur 3109

#### w

wad 11 639
wagon d'extinction (du coke)
8979
white spirit 7164, 11 824
willémite 11 830
withérite 11 845
wolframite 4478, 11 847
wulfénite 11 889, 11 923
wurtzite 11 890

## X

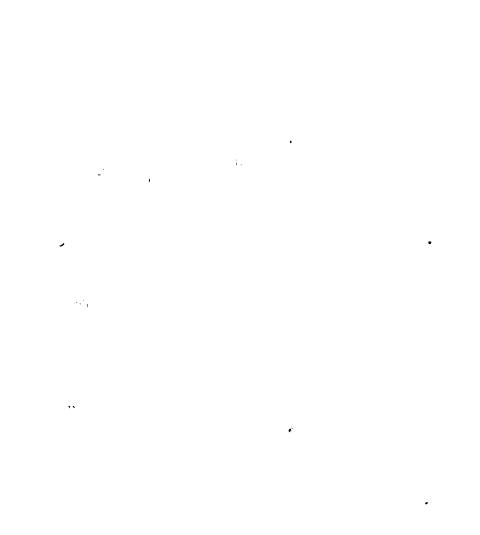
xanthate 11 891 xanthate de cellulose 2038 xanthate de cellulose sodique xanthate de potassium 8624 xanthation 11 894 xanthène 11 897 xanthine 11 900 xanthogénate 11 891 xanthogénate de cellulose 2038 xanthogénate de cellulose sodique 2035 xanthogénate de potassium 8624 xanthophylle 6726, 11 901 xénon 11 903 xénotime 11 904 xérogel 11 905 xérographie 11 906 xylène 11 911 xylénol 3590, 11 912 xylidine 11 913 xylolite 11 915 xylose 11 916

## Y

yohimbine 11 931 ypérite 3488, 7375, 11 933 ytterbium 11 934 yttrium 11 935

#### Z

zéine 11 937 zéolithes 11 938 zeolithes 11 938
zéotropique 11 939
zéro 2391, 7635
zéro absolu 23
zeunérite 11 945
zinc 11 947
zincate 11 949
zinc brut 10 228
zinc déposé électrolytiquement
4042 4042 zinc-diéthyle 3526 zinc électrolytique 4042 zincite 11 963 zingage électrolytique 4016 zircon 11 973 zircone 11 974 zirconium 11 975 zone 11 981 zone d'affinage 4623 zone de dégazeification 3735 zone de distillation sèche 3735 zone de fusion 6934, 10 007 zone de gazéification 5031 zone de la combustion 2651 zone de réduction 9205, 9210 zone de refroidissement 2865 zone de sécurité 8807 zone d'oxydation 7890, 7898 zoostérols 11 983 zwitterion 3630, 11 984 zymase 11 985 zymohexase 11 986



•

# INDEKS TERMINÓW POLSKICH

adypinian metylu 3582 A aeracja 255 aerozol 258 aberracja 2 agar 270 agat 271 aglikon 294 abietynian 3 abietynian metylu 7053 absolutny 15 absorbat 26 aglomerat 279 665, 668 aglukon 294 absorbent 27 aglutynacja 284 absorber 28 agon 8802 absorber do (wytwarzania) oleum 7746 agregat 285, 286 agrochemia 295 absorbować 24 ajkinit 8064 absorpcja 31 akceptor 49 akceptor protonów 8826, 8828 akceptor wodoru 5722 absorpcja selektywna 9697 absorpcja światła 36 absorpcja wybiorcza 9697 akmit 167, 254 absorpcyjność 29, 43 akomodacja 53 acenaften 62 akonityna 169 akroleina 170, 174 acetal 63, 64 acetaldehyd 65 akrydyna 172 11 254 acetaldoksym 67, 68 akrylan 175 akrylan metylu 7056 akrylonitryl 178 acetal etylowy aldehydu octowego 64 acetamid 69 acetanilid 70, 8223 akseroftol 763, 984 aktyn 180
aktynolit 182
aktynometria 183
aktynomycyna 184
aktynowce 179
aktywacja 195
aktywator 197
aktywator 197
aktywator przyspieszaczy 198
aktywność 207
aktywność chemiczna 2184 aktyn 180 acetofenon 92 acetoina 83 acetol 84, 5787 acetoliza 85 alicyna 441 aceton 86 alit 386 acetonitryl 89, 7074 acetonochloroform 88 acetonyloaceton 90 acetyl 94 acetylator 97 acetylen 101 aktywność ciśnieniowa 4918 aktywność katalizatora 1964 acetylenek 108 acetylenek miedziawy 3097 acetylen rozpuszczony 3715 alkaliczny 402 aktywność optyczna 7774 acetylen rozpuszczony saw acetyloaceton 95 acetyloceluloza 2030 acetylocholina 100 p-N-acetylofenetydyna 91 acetylomaślan celulozy 2031 acetylowania 96 aktywny 199 aktywowanie 195 alkaloid 418 alkanna 420 aktywowany 190 akumulacja 57 akumulator 58, 9668, 10 488 akumulator Edisona 3959, 7493 akumulator kwasowy 6426 akumulator ołowiowy 6426 alkil 425 alkilat 427 acetylowanie 96 acetyna 80, 5183 akumulator zasadowy 403 akumulator żelazowo-niklowy akumulator że 3959, 7493 akumulować 56 achromatyczny 113 acydymetria 138 acyl 209 acylowanie 210 alabaster 342 alanina 343, 535 alantoina 439, 5206 alarmowy wskaźnik ciśnienia adaptacja 212 addycja 217 addytywny 220 adenina 224, 536 8710 adermina 8916 alarmowy wskaźnik temperatury 5420 albit 345 adhezja 228 adonit 242 adrenalina 243, 4186 albuminian 347 albuminoidy 349 adsorbat 245 albuminoidy 349
albuminy 352
aldehyd 365
aldehyd akrylowy 170, 174
aldehyd anyżowy 665, 668
aldehyd benzoesowy 348, 1192
aldehyd chlorooctowy 2289
aldehyd cynamonowy 2388
aldehyd enantowy 7698
aldehyd flicerylooctowy 8222
aldehyd glicerynowy 5176 adsorbent 246, 253 adsorber 247, 249 adsorper 247, 249
adsorpeja 248
adsorpeja aktywowana 191
adsorpeja chemiczna 2236
adsorpeja chromatograficzna 3149 2330 adsorpcja fizyczna 8299 adsorpcja na weglu aktywnym

aldehyd glicerynowy 5176

aldehyd β-hydroksymasłowy 371, 5794 aldehyd izowalerianowy 6247 aldehyd krotonowy 3004 aldehyd kuminowy 3077 aldehyd masłowy 1669 aldehyd p-metoksybenzoesowy aldehyd mrówkowy 4826 aldehydoalkohol 5789 aldehydoamoniak 367 aldehyd octowy 65 aldehydoimid 369 aldehydoketon 6300 aldehydokwas 366 aldehyd propionowy 8784 aldehyd salicylowy 9536 aldehyd tolullowy 11 153 aldehyd trojbromoctowy 1575 aldehyd trojchlorooctowy 2256, aldoheksoza 370 aldoksym 376 aldol 371, 5794 aldolaza 372, 11 986 aldolo-a-naftyloamina 374 aldoza 375 alicykliczny 378 alifatyczny 382 alizaryna 387, 3562 alkalia 395 alkalia żrące 2007 alkaliceluloza 393 alkaliczność 411 alkaliczność całkowita 11 170 alkalimetria 401 alkalizowanie 417 alkany 419, 8006, 8009, 9587 alkeny 421, 4285 alkidale 423, 424 alkilator 428, 430 alkiloamina 426 alkilosilikony 435 alkilowanie 429 alkinov 105 alkohol 355 alkohol absolutny 16 alkohol allilowy 459 alkohol n-amylowy 602 alkohol anyžowy 672 alkohol anyžowy 672 alkohol benzylowy 1231 alkohol bezwodny 16 alkohol bezwodny 16 alkohol bezwodny 1663 alkohol cerylowy 2104 alkohol cetylowy 2111 alkohol cykloheksylowy alkohol czterowodorofunfury-lowy 10 933 alkohol decylowy 3239 alkohol n-dodecylowy 3768 alkohol drugorzędowy 9666 alkohol dwuacetonowy 3427

alkohol... 1212

alkohol dwuwodorotlenowy	amina 516	analiza widmowa 10 225
5193 alkohol etylowy 356, 4246, 4257	amina drugorzędowa 9667 amina pierwszorzędowa 8730	analizować 614 anataz 625, 7683
alkohol etylowy skażony 3305	aminoaldehyd 520	anatoksyna 626
alkohol β-fenyloetylowy 8230	aminoalkohol 519	andaluzyt 627
alkohol γ-fenylopropylowy 8237 alkohol furfurylowy 4952	aminoazobenzen 521 aminobenzen 647	androgeny 628, 6792 androsteron 629
alkohol heksylowy 5550	<i>p</i> -aminobenzenosulfonamid	anetol 631
alkohol heptylowy 5512	10 626	aneuryna 623, 750, 11 014
alkohol hydrocynamonowy 5713, 8237	aminobutan 1664 p-amino-N,N-dwumetyloanili-	anglezyt 637, 6458 anhydryt 639, 642
alkohol o-hydroksybenzylowy	na 525	anihilacja 678
5792 alkoholiza 363	aminoetan 4258 aminofenol 532	anilid 646 anilid kwasu $\beta$ -hydroksynafto-
alkohol izoamylowy 6188	aminoheksan 5551	esowego 5804
alkohol izopropylowy 6228	aminokaprolaktan 524	anilid kwasu mrówkowego 4831 anilina 647
alkohol jednowodorotlenowy 7290	aminoketon 529 aminokwas 518	animalizowanie 659
alkohol laurylowy 3768, 6405	aminomocznik 9725	anion 662
alkohol metylowy 7044, 7058 alkohol nonylowy 7620	aminonitrobenzen 7510 aminoplasty 534	anionit 664 anizol 670, 7050, 7097
alkoholoamina 519	6-aminopuryna 224, 536	anizotropia 671
alkohol oktylowy 7690	aminotlenek 531	anizydyna 669, 7049 anoda 680
alkohol oleinowy 7747 alkoholomierz 362	aminowanie 515 amminozwiązek 538, 553	anoda nierozpuszczalna 6026
alkoholozol 364 ,	amon 560	anolit 687, 693
alkoholożel 354 alkohol pierwszorzędowy 8729	amonale 539 amoniak 540	anomalia optyczna 7775 anortyt 695
alkohol propylowy 8796	amoniakat 538, 553	antagonizm 696
alkohol propylowy 8796 alkohol salicylowy 5792, 9539	amoniakat kobaltowy 2498	antracen 699 antrachinon 705
alkohol trzeciorzędowy 10 899 alkohol n-undecylowy 11 404	amoniak ciekły 6601 amoniak związany 4674	antracyt 702, 5377
alkohol wielowodorotlenowy	amonifikacja 559, 586	antranilan metylu 854
8482 alkozol 364	ampułka 598	antranon 708 antron 708
alkożel 354	amyl 600 n-amyl 8103	antybiotyk 710
allen 440	amylaza 603	antychlor 715
allit 458 allilen 461	amylen 604, 8098 amylopektyna 607	antydetonator 729, 730 antykatalizator 713
p-alliloanizol 4238	anabazyna 609	antykatoda 714
allilowy olejek gorczyczny 462 alloksan 451, 6994	anaerobowy 610 analityczny 618	antymon 739 antymonek 735
allopallad 445	analiza 616	antymonian 733
almandyn 464	analiza aparaturowa 6032	antymonin 736 antymonit 737, 10 451
alotropia 448 alpaka 466, 11 809	analiza arbitrażowa 11 400 analiza całkowita 2669	antymonowodór 742, 10 450
aluminiowanie 491, 1791	analiza chemiczna 2187	antymon wybuchowy 4371
aluminit 474 aluminium (tworzywo) 475, 495	analiza chromatograficzna 2331 analiza dmuchawkowa 1409	antypiryna 754, 8228 antypody optyczne 7776
aluminotermia 493, 10 987	analiza elektrolityczna 4002	antyseptyk 757
ałun 470	analiza elementarna 4094, 11 386	antytoksyna 761 antyutleniacz 751
ałun chromowo-potasowy 2335, 2340, 2362	analiza fotometryczna 8285 analiza gazowa 4999	aparat 770
alun chromowy 2335, 2340, 2362	analiza ilościowa 8956	aparat absorpcyjny 32
alun glinowo-amonowy 542	analiza instrumentalna 6032 analiza jakościowa 8953	aparat adsorpcyjny 247, 249 aparat bębnowy do rozpusz-
ałun glinowo-potasowy 2655, 8564, 8573	analiza kolorymetryczna 2598	czania 3719
alunit 497	analiza konduktometryczna	aparat destylacyjny 3739, 3748, 10 460
alun potasowy 8564	2744 analiza kroplowa 10 288	aparat destylacyjny dwukotło-
ałun prażony 1649 amalgamacja 499	analiza metoda mokra 11 786	wy 11 377
amalgamat 498	analiza metodą szybkościową 9078	aparat destylacyjny kolumno-
amalgamowanie 499 amazonit 501	analiza miareczkowa 11 622	wy 2634 aparat do destylacji moleku-
ambligonit 505	analiza objętościowa 11 622	larnej 7254
ambra szara 503 ameryk 506	analiza oksymetryczna 7902 analiza polarograficzna 8469	aparat do kondycjonowania 2738
amfibole 591	analiza potencjometryczna 8635	aparat do oznaczania stopnia
amfolit 593, 597	analiza radiochemiczna 9042	zmielenia 4871
amfoteryczny 592, 595 amiant 507	analiza refraktometryczna 9241 analiza rentgenograficzna	aparat do oznaczania tempera- tury krzepnięcia 4885
amid 510	11 907	aparat do oznaczania tempera-
amidazy 509 amidek 511	analiza rozjemcza 11 400 analiza sądowa 4820	tury topnienia 6939
amidek sodowy 10 047	analiza sadowa 4020 analiza sedymentacyjna 9684	aparat do szlamowania 4108 aparat do (przeprowadzania)
amid kwasowy 117	analiza sitowa 9636	utleniania 7888, 7908
amid kwasu benzoesowego 1193 amid kwasu mrówkowego 4830	analiza skrócona 9828 analiza spektralna 10 225	aparat do uwadniania 5681 aparat do wzbogacania 2717
amid kwasu nikotynowego	analiza straceniowa 8673	aparat dyfuzyjny 3542
7483, 7502, 8662 amid kwasu octowego 69	analiza techniczna skrócona 8832	aparat ekstrakcyjny 4391, 4398
amid kwasu octowego 69 amidochlorek rtęciowy 555	analiza termiczna 10 964	aparat fluidyzacyjny 4757 aparat Gantta 6260
amidol 514, 3441	analizator 615	aparat Kippa 6317
amidyny 512 amigdalin <b>a 59</b> 9	analizator gazu 4998, 5057 analiza wagowa 5273	aparat kontaktowy 2839 aparat myjący 11 653
<b>→</b>	💆	

1213 barwnik...

atom asymetryczny 897

aparat nitracyjny 7518
aparat nitracyjny 7518 aparat Orsata 7827
aparat pakunkowy 7956 aparat pracujący w ciężkich
aparat pracujący w ciężkich warunkach 5478
aparat rektyfikacyjny 9160
aparat spiekalniczy 9936 aparat spiekalniczy taśmowy
1059 tasmowy
aparat tlenowy (do oddycha-
nia) 7941
aparautra 770
aparatura doświadczalna 10 907 aparatura na skalę półtechni-
czną 8332
aparat wysokociśnieniowy 5584 aparty 764
apioi 766
apoenzym 767
apomorfina 768
apretura 779 apretura tłuszczowa 7712
apretura woskowa 11 738
arabinoza 791 aragonit 794
arhiityna 706
arekolina 801
areometr 3313, 5767 areometr Baumégo 1144 areometr Brixa 9518
areometr Brixa 9518
argentometria 803
argentyt 802, 9902
arginaza 804 arginina 805
argon 807
arkusz 9814
armatura 4665 aromat 810, 1519, 4858, 8135
aromatyczny 811, 4859
aromatyzacja 817
aromatyzacja benzyn 5718 arsazobenzen 839
arsazobenzen 639 arsen 824
arsenek 836
arseniak 838, 843 arsenian 823
ortoarsenian 7828
ortoarsenian 7828 ortoarsenian trójołowiawy
6428
ortoarsenian trójwapniowy 1757
arsenin 837
arsenit 840, 11 805
arsenobenzen 839 arsenopiryt 841, 7176
arsenowce 830
arsenowodór 838, 843
arsyna 838, 843 arszenik 834, 842, 11 804
aryl 859
arylowanie 860
asafetyda 861
aseptyczny 869 asfalt 877
asfalt dmuchany 1404
asfalteny 879 asfalt naftowy 8182
asfalt utleniony 1404
asocjacja 889
asocjacja dipoli 3632
asortyment 891 asparagina 875
aspirator 883
astat 893
astatyczny 892 asteryzm 894
asymetria 899, 3720
asymetria cząsteczki 7241
asymetryczny 896 asymetryczny atom węgla 898
asymilować 885
atmosfera 902
atmosfera pieca 4955 atmosferyczny 903
atom 910

atom centralny 2056 atom koordynujący 2056 atom nukleofilowy 7660 atomowy 911 atom wzbudzony 192, 4335 atrament 6010 atropina 936 auksyny 974 auramina 943 aureomycyna 945 auryna 947 aurypigment 948, 7826 austenit 949 autokataliza 951 autoklaw 953 autoklaw do utwardzania 5731 autoklaw do wulkanizacji 11 628 autoliza 957 automat ssący 10 608 automatyczny 958, 9711 automatyczny przyrząd do miareczkowania 964 automatyzacja 965 autoprotoliza 967 autunit 971, 1770 awaria 1539 awiważ 982 azbest 862, 3940 azbest aktynolitowy 507 azbest chryzotylowy 2379, 9769 azbestocement 863 azbestoza 865 azbest serpentynowy 2379, 9769 azbeścica 865 azeotrop 992, 995, 2772 azeotropowy 993 azobenzen 1000 azoksyzwiązek 1008 azot 7545 azot amonowy 546 azotan 7511 azotan amonowy 575 azotan barowy 1072 azotan bizmutylu 1309, 1314 azotan celulozy 2034 azotan cerawy 2101 azotan glinowy 487 azotan glinowy 487
azotan guanidyny 5323
azotan kobaltawy 2508
azotan litowy 6632
azotan miedziowy 3092
azotan niklawy 7495
azotan ołowiawy 6449
azotan potasowy 8604
azotan sodowy 10 089 azotan sodowy 10 089 azotan srebrowy 9905 azotan strontowy 10 545 azotan talawy 10 948 azotan torowy 11 071 azotan uranylu 11 456 azotan wapniowy 1756, 6539 azotan żelazowy 4496 azot azotanowy 7512 azot białkowy 350 azotek 7523 azotek dwużelaza 6159 azotomierz 7561 azotowanie 7524 azotowanie 1524 azotowce 7550 azot m powietrza 906 azotyn 7531 azotyn amylu 605 sześcioazotynokobaltan 2504 sześcioazotynokobaltan potasowy 4652 azotyn potasowy 8605 azotyn sodowy 10 090 azot związany 4676 azozwiązek 1003 azuryt 1009, 2241 azydek 997 azydek kwasowy 119

azydek ołowiawy 6429 azydek sodowy 10 049 azyna 998

#### В

babit 1010 babka 1712 badania mikroskopowe 7130 badanie 4327, 6101, 10 906 badanie mikroskopowe 7129 badanie na działanie czynni-ków atmosferycznych 4377 badanie organoleptyczne 7817 badanie w perle 1149 badanie wstępne 8693 badeleit 1024 bagiatha 5122 bagietka 5133 bakelit 1031 bakterie 1015 bakterie azotowe 7549 bakterie kwasu masłowego 1672 bakterie kwasu mlekowego 6358 bakterie nitryfikujące 7528 bakterie octowe 82 bakterie tlenowe 257 bakterie wiążące azo 7549 bakteriobójczy 1018, 301 bakteriofagi 1022 bakteriologia 1021 balata 1044 balon szklany opleciony 1904 balsam 1052, 1053 balsam kanadyjski 1801 balsam kopaiwowy 2872 balsam peruwiański 2249, 8174 balsam tolutański 11 154 banisteryna 5405 bar 1065 barat 11 895 bardzo drobny 4611, 10 699 bardzo wysokie ciśnienie 10 705 bariera energetyczna 8631 barometr 1086 barometryczny 1087 barwa 2595, 2600 barwa dopełniająca 2668 barwa dopemiająca 2668 barwa nalotowa 5469, 10 879 barwa przejściowa 4153 barwić 2602, 3918 barwienie 2613, 3923 barwienie barwnikami kadzio-wymi 11 536 barwienie bezpośrednie 3648 barwienie dwukapielowe 3778 barwienie jednokapielowe 7753 barwienie metodą pakunkową 7955 barwienie płomienia 4683 barwienie przez zanurzanie 3612 barwne roztwory porównawcze 2661 barwnik 2596, 2601, 3917, 3928 barwnik akrydynowy 173 barwnik alizarynowy 389 barwnik anilinowy 649 barwnik antracenowy 700 barwnik antrachinonowy barwnik azowy 1001, 1004 barwnik azowy tworzony tworzony na włóknie 1006 barwnik azynowy 999 barwnik bezpośredni 3647, 10 578 barwnik ceramiczny 2083 barwnik chinolinowy 9001 barwnik chromowy 2338 barwnik chromowy barwnik cyjaninowy 3129 barwnik disazowy 3658 barwnik do baweiny 2925

barwnik do dwuazowania 3466 barwnik do skór 6466 barwnik do wełny 11 867 barwnik fluorescencyjny 4767 barwniki indaminowe 5924 barwniki komórkowe 3167 barwnik indygoidowy 5941 barwniki żółci 1266 barwnik kadziowy 11 535 barwnik ksantenowy 11 898 barwnik kwasowo-chromowy barwnik kwasowy 127 barwnik lodowy 5839, 5840 barwnik metachromowy 6999 barwnik naturalny 7419 barwnik nitrowy 7542 barwnik nitrozowy 7570 barwnik oksazynowy 7885 barwnik pirazolonowy 8909 barwnik siarkowy 10 671 barwnik smołowy 2480 barwnik spożywczy 4806 barwnik stylbenowy 10 458 barwnik substantywny 3647, 10 578 barwnik syntetyczny 2480 barwnik tiazolowy 11 016 barwnik trójfenylometanowy 11 291 barwnik uczulający 9753 barwnik wywoływany 3404 barwnik zaprawowy 7304 barwnik zasadowy 1107 barwnik zawiesinowy 3693 barwny 2607 barwoczułość 2625 barwoczułość ortochromatyczna 7829 barwoczułość ortopanchromatyczna 7835 barwoczułość panchromatyczna 7986 barwy widmowe 10 214 baryłka 6287 baryt 1093, 5486, 11 095 basen 1118 bateria 1061, 1139 bateria dyfuzorów 3545 bateria ekstrakcyjna 4392 bateria pieców 1142 bateria pieców koksowniczych 2544 batochromowy 1134 bawełna kolodionowa 2580 bawełna strzelnicza 5333, 8948 baza 1119 bazalt 1094 baza zapachowa 8137 beczka 1945 beczułka 6287 bedeleit 1536 belit 1177, 3485 belka wagi 1039 belkotka 1616 beltania 290 bemit 1434 bentonit 1189 benzaldehyd 848, 1192 benzamid 1193 benzen 1194, 1213 benzenosulfonian metylu 7067 benzhydrol 1201 benzochinon 1219, 9002 benzoesan 1205 benzoesan benzylu 1232 benzoesan etylu 4261 benzoesan metylu 7068, 7507 benzoesan sodowy 10 050 benzofenantren 8910 benzofenon 1217 benzofuran 1207, 2933 benzoil 1224 benzoiloglikol 1227, 5596 benzoilooctan etylu 4261, 4262

benzoilowanie 1225 benzoina 1209 benzolownia 1214 benzol surowy 3013 benzonitryl 1216 2,3-benzopirol 1218 benzotiazol 1221 2,3-benzotiofen 11 048 benzydyna 1202 benzyl 1229 benzyliden 1190, 1235 benzylidenoacetofenon 2134 benzylidenoaceton 1236 benzyloceluloza 1233 benzylopenicylina 1238 benzyna 5043, 7322, 8179 benzyna ciężka 7385 benzyna ekstrakcyjna 4394 benzyna etylizowana 6439, 6451 benzyna krakowa 2964, 2965 benzyna lakowa 7164, 11 824 benzyna lekka 6512, 6516 benzyna naturalna 10 499 benzyna oczyszczona 8183 benzyna pierwszej destylacji 10 499, 10 500 benzyna polimeryzacyjna 8504 benzyna reformowana 9234 benzyna rozkładowa 2964, 2965 benzyna stabilizowana 10 324 benzyna syntetyczna 10 784 benzyna (pochodząca) z procesu uwodorniania 5728 berberyna 1239 berkel 1242 bertolidy 1245 beryl 1246, 1247 berylowce 405 betaina 1253, 6729 betatron 1256 bewatron 1258 bezbarwny 2618 bezpieczeństwo pracy 5959 bezpieczny 9522 bezpieczny przy manipulowaniu 9524 bezpłomieniowy 4685 bezpopiołowy 873 bezpostaciowy 587 bezpośredni 3643 bez smaku 10 846 bezwodnik 638 bezwodnik arsenawy 834, 842 bezwodnik arsenowy 826, 832, 11 804 bezwodnik azotowy 7521, 7552 bezwodnik bursztynowy 10 593 bezwodnik chromowy 2348 bezwodnik fosforowy 8259, 8267 bezwodnik ftalowy 8296 bezwodnik kwasowy 118 bezwodnik maleinowy 6794 bezwodnik molibdenowy 7266, 7267 bezwodnik octowy 77 bezwodnik siarkawy 10 670 bezwdonik siarkowy 10 679, 10 687 bezwodnik weglowy 1873 bezwodnik wolframowy 11 346, 11 348 bezwodny 640 bezwodny nadchloran magnezowy 644
bezwonny 7697, 9613
bezwzględnie suchy 18, 1477
bezwzględny 15
bez zapachu 7697, 9613 bęben 11 311 beben do gaszenia 8980 beben do natłuszczania 4450 beben do siarczkowania 11 895 beben holendra 5607 beben mieszalny 7188

beben obrotowy do galwanizacji 8414 beben sitowy 9853 beben sortowniczy 10 180 beben suszarniczy 3864 beben wirówki 2068, 2080 biała maść rtęciowa 11 815, 11 821 białczan srebrowy 8822 białka proste 8821, 9912 białka złożone 2761, 8819 białko 346 biały 11 803 bibuła (do atramentu) 1394 bibula do saczenia 4586 bibula filtracyjna 4586 bibuła rozwłókniona 6740 bibułka 11 122 bieg 9500 bieg goracy 1401, 1407, 1410 biegun 8471 biegunowość wiązania 8458 biel 11 802 bielarka 1377 biel barytowa 1343, 8154 biel cynkowa 2252, 11 971 bielenie 1361, 1369 bielenie chlorem 2276 bielenie ciągłe 2801 bielenie łąkowe 5266 bielenie nadtlenkami 8164 bielenie na słońcu 10 690 bielenie podchlorynem 5823 bielenie podsiarczynami 5783 bielenie środkami utleniającymi 7913 bielenie wtórne 4596 bielenie zimne 2559 bielić 1362 biel indygowa 5944, 6490 biel kremska 2979 biel litoponowa 6638 bielnik 1367, 1376 biel ołowiana 2979, 11 814 biel permanentna 1343, biel tytanowa 11 133 1343, 8154 bierność 8054 bierny 8053 bigitalina 5114 bilans 1036 bilans cieplny 5421 bilans materiałowy bilans tlenowy 7929 6876 bimetal 1267 biochemia 1284 biochemiczne zapotrzebowanie tlenu 1282 biokatalizator 1281 biologia 1287 bios II 1290 biosynteza 1289 biotyna 1290 bioza 1288 biszofit 1295 bitum 1319 biuret 1323 biureta 1638 biureta Buntego 5002 biureta do analizy gazu 5002 biureta wagowa 11 763 biureta z automatycznym na-stawianiem 960 biureta z paskiem wg Schell-bacha 1421 bizmut 1301 bizmutan 1302 bizmutek 1303 bizmutowodór 1304 bizmutyl 1313 bizmutyn 1305 blacha 8404 blacha cienka 7020 blacha czarna 1341 blacha obołowiona 6435 blacha ocynkowana 4987, 11 954

blacha ocynowana 11 115 blacha ołowiana 9819 blacha ołowiowana 6435 blacha stalowa 9818 blenda cynkowa 1384, 10 241, blenda Cynkowa 1384, 10 241 11 950 blenda smolista 8366, 11 440 bliźniak 11 373 blok 1388 blok ołowiany 6430 blok Trauzla 6430 błąd 4219 blad analizy 621 biqd analizy 621
bląd dopuszczalny 237
bląd doświadczenia 4362
błąd kapilary 1819
bląd kropli 3818
błąd metody 4221
bląd miareczkowania 11 145 błąd odczytu 9135 błąd odczytu 9135 błąd pomiaru 6892 błąd przypadkowy 52 błąd przyrządu 771 błąd solny 9547 błąd subiektywny 8168 błąd ważenia 4220 błąd wskaźnika 5937 błąd względny 9280 błąd z powodu paralaksy 8015 błąd zwilżenia 11 794 blekit 1414 błękit berliński 1243, 8027 błękit berliński 1243, 8027 błękit bromofenolowy 1594 błękit bromotymolowy 1599 błękit indygowy 5539, 5942 błękit kobaltowy 2500, 10 954 błękit metylenowy 7079 błękit pruski 1243, 8027 błękit Thenarda 2500, 10 954 błękit Turnbulla 11 365 błękit tymolowy 11 091 błona 4558 błona 4558 błona lakierowa 6351 błona półprzepuszczalna 9736 błonka 4557 błonka cieczy 6606 błonka jednocząsteczkowa 11 416 błonka kondensatu 2721 błonka olejowa 7711 błonka powierzchniowa 10 732 błonnik 2029 błotniarka 8405 błoto defekacyjne 1864, 3243, 6538, 6544 błoto defekosaturacyjne 1864, 3243, 6538, 6544 błyszcz antymonu 737 błyszczący 1557 błyszcz miedzi 2132 blyszcz miedzi 2132 błyszcz ołowiu 4978, 6440 blyszcz srebra 802, 9902 bobina 1429 bodziec 5902 boghed 1435 boksyt 1145 bomba atomowa 7, 912 bomba kalorymetryczna 7931 bombardowanie 1463 bombardowanie elektronami bombardowanie elektronami bombardowanie jądra atomowego 7641 bombardowanie neutronami 7480 bomba tlenowa 7930 bomba wodorowa 5732 bonderyzacja 1470 bor 1498 boracyt 1484 boraks naturalny 1487 boraks rodzimy 11 104 boran 1486 boran metylu 11 276

bordo alizarynowe 388

borek 1493 borek chromowy 2357 borneol 1494 bornit 1495 bornyl 1496 boroetan 3477, 3478 boronatrokalcyt 1499, 11 385 borowce 1503 borowodory 1485 bort 1505 brak 9277 brakowanie 9278 braunit 1535 braunsztyn 1141 brazylina 1533 brazylit 1024, 1536 braz 1600 brąz 1600
brązal 478
brąz aluminiowy 478
brąz cynowo-cynkowy 9169
brąz cynowy 11 103
brąz fosforowy 8256
brąz krzemowy 9880 brązowanie 1602 braz wolframowy 11 339 brazy 1601 bregeryt 1573 breja 8851 breja krystaliczna 3062 brom 1581 bromal 1575 bromek 1578 bromek acetylu 98 bromek amonowy 563 bromek cyjanu 1582, 3133 bromek czterometyloamoniowy 10 935 bromek etylenu 4275, 4280 bromek etylenu 4275, 4280 bromek etylu 4263 bromek litowy 6626 bromek metylu 7069 bromek potasowy 8580 bromek radowy 9055 bromek sodowy 10 055 bromek srebrowy 9899 bromek wapniowy 1742 bromian 1576 bromianometria 1593 bromian notasowy 8579 bromoaceton 1586 bromobenzen 1587 2-bromobutadien-1,3 1597 bromocyjan 1582, 3133 bromocyjanek benzylu 1588 bromoetan 4263 bromoform 1592 bromofosgen 1595, 1890 bromokamfora 1589 bromometan 7069 bromonikryna 1596 bromopren 1597 ω-bromostyren 1598 bromowanie 1580 bromowanie wyczerpujące 4342 bromowodorek 5708 bromowodorek homatropiny 5613 bromowodór 5734 brucyna 1609 brud 3655 brunat 1603 brunat Bismarcka 1300 brunat kasselski 1946, 2591 brunat Van Dycka 1946, 2591 brykieciarka 1566 brykiet 1564 brykietowanie 1565 brylantyna 1559 bryła 6716 brzeczka 2841, 11 882 brzeczka chmielowa 5635 . brzeczka chromowa 2344

brzeczka garbująca 10 816 brzeczka melasowa 7233 brzeczka piwna 1550 brzeczka przednia 4651 budowa 2776, 10 554 budowa atomu 926 budowa kryształów 3069 budowa łańcuchowa 2129 budowa łuskowata 9607 budowa makroskopowa 6747, 6749 6/49 budowa micelarna 7111 budowa pasowa 11 982 budowa pierścieniowa 9417 budowa subtelna 4620 budowa usieciowana 3001 budowa włóknista 4540 budowa zonalna 11 982 bukiet 1519 bulgotanie 1617 bulwa 1928 burak cukrowy 10 615 burnonit 1520 bursztyn 502 bursztynian 10 591 burzenie się 3966 burzliwy 11 361 burzyć się 3965 butadien 1329 1,3-butadien 1652, 3761 butan 1656 butanol 1663 butelka 1506 butelka z doszlifowanym kor-kiem 5135 butelka z trzema szyjkami 11 884 butelka z wkraplaczem 3820 buten 1657, 1665 butla (stalowa) do gazów 5013 butla (stalowa) do tlenu 7935 butyl 1661 butylen 1657, 1665 butyloamina 1664 butyrolakton 1674 butyrometr 1675 butyron 1676

## $\mathbf{C}$

całkowicie rozpuszczalny 2674. 4924 całkowita zawartość siarki 11 177 całkowity 11 168 caput mortuum 9171 cecha 6843 cecha charakterystyczna 2160 cecha specyficzna 8076 cechować 1777 cechowanie 1780 cedzenie 10505 cedzić 4569, 10 501 cedzidło 10 502 ceglarka 1556 cegła 1554 cegła chromitowa 2337 cegła dvnasowa 3598 cegła klinkierowa 2442 cegła krzemionkowa 3598, 9869 cegła magnezytowa 6756 cegla ogniotrwala 4631, 9245 cegła ogilikatowa 9571 cegła szamotowa 2571 cegła szamotowa 2152, 4631 cegła wapienno-piaskowa 9571 cegia wablenno-niaskowa 9571 cegia wysokoogniotrwała 10 697 cegia żużlowa 9962 celestyn 2020 celka 11 418 celobioza 2025 celulaza 2028 celuloza 2029 celuloza bielona 1365 celuloza drzewna 11 850

celuloza nitracyjna 7516 celuloza regenerowana 9261 celuloza słomkowa 10 509 celuloza sodowa 10 058 celuloza utleniona 7906 celuloza uwodniona 5677 celulozoksantogenian sodowy 2035 cement 2040 cementacja 2043 cementacja 2043
cement boksytowy 1147, 6332
cement ekspansywny 4352
cement Ferrari 4490, 6162
cement glinowy 494
cement hutniczy 1350
cement Kühla 1147, 6332
cement magnezjowy 6753, 10 177
cement naturalny 7415, 9451
cement ogniotrwaly 4638
cement portlandzki 8548
cement pucolanowy 8661 cement pucolanowy 8661 cement romański 7415, 9451 cement rzymski 7415, 2451 cement Sorela 6753, 10 177 cement szybkotwardniejący 9081 cement szybkowiążący 4438 cement topiony 494 cement wolnowiążący 9987 cement wolllowing cementy 2047, 6151 cement zelazisty 6162 cement zużlowy 9963 centrum 2052, 2058 centrum aktywne 202 centrum czułości 9749 cer 2098 ceramiczny 2082 ceramika 2087 cerebron 2089 cerebrozydy 2090 cerezyna 2091, 2100 cermetal 2086, 2099 cerometria 2096 cerusyt 2103 cetan 2107, 5537 ceten 2109 cetyl 2110 cewienie 10 286 cez 1704, 2105 chalcedon 2131 chalkon 2134 chalkopiryt 2136 chalkozyn 2132 charakter 7431 charakter kwasowy 133 charakterystyka 2160, 2161 charakter zasadowy 1113 chawikol 2178 chemia 2237 chemia analityczna 620 chemia doświadczalna 4360 chemia drewna 11 851 chemia farmaceutyczna 8189 chemia fizjologiczna 8305 chemia fizyczna 8300 chemia gleby 10 127 chemia jądrowa 7644 chemia koloidów 2588 chemia nieorganiczna 6017 chemia ogólna 5085 chemia organiczna 7812 chemia pierwiastków promieniotwórczych 9043 chemia promieniowania 9018 chemia radiacyjna 9018 chemia rolnicza 2239 chemia rosiin 8307, 8382 chemia sądowa 4821, 6474 chemia stosowana 777 chemia środków spożywczych 4805 chemia teoretyczna 10 957 chemia włókiennicza 10 944 chemiczne środki bojowe 2231 chemicznie czynny 2206

chemicznie czysty 2209 chemicznie trwały 2210 chemiczny 2183 chemikalia 2223 chemikalia ciężkie 5477 chemikalia fotograficzne 8277 chemikalia wysokowartościowe 4602 chemiluminescencja 2233 chemizm 2211, 2235 chemosorpoja 2236 chemoterapia 2238 chinaldyna 8992 chinhydron 8993 chinidyna 8996 chinina 8997 chinolina 9000 chinon 1219, 9002 chityna 2254 chloantyt 2255 chlor 2274 chlor aktywny 204 chloral 2256, 11 254 chloran 2260 chloran barowy 1067 chloranil 10 922 chloran potasowy 8582 chloran sodowy 10 059 chloran strontowy 10 543 chlorator 2273 chlor czynny 977 chlorek 2264 jednochlorek 7279 chlorek acetylenu 103 chlorek acetylu 99 chlorek alkilu 431 chlorek allilu 460 chlorek amidorteciowy 530
chlorek amidorteciowy 530
chlorek amonowy 566, 9535
chlorek antymonowy 747
chlorek antymonowy 744
chlorek antymonylu 738, 743
chlorek barowy 1068
chlorek benzoilu 1226
chlorek benzoilu 1226
chlorek benzoiludenu 1191 chlorek benzylidenu 1191 chlorek benzylidynu 1223 chlorek benzylu 1234 chlorek bizmutylu 1307 chlorek borowy 1501 chlorek cezowy 1706 chlorek chloroacetylu 2292 chlorek chromawy 2370 chlorek chromowy 2349 chlorek chromylu 2372 chlorek cyjanu 3134 chlorek cyjanurowy 3138 chlorek cynawy 10 365 chlorek cynkowy 11 952 chlorek cynowy 10 360 chlorek cyrkonylu 11 980 chlorek czteroetyloamoniowy 10 925 chlorek dwuazoniowy 3461 chlorek etylenu 3916, 4276, 4281 chlorek etylu 4270 chlorek fosforawy 8268 chlorek fosforowy 8265 chlorek glinowy 480 chlorek hydrazonowy 5696 chlorek jodu 6108 chlorek kadmowy 1693 chlorek kakodylu 1688 chlorek karbonylu 8244 chlorek kobaltawy 2507 chlorek kwasowy 124, 211 chlorek kwasu octowego 99 chlorek kwasu sulfonowego 10 660 chlorek litowy 6628 chlorek magnezowy chlorek manganawy chlorek metylenu 3495, 7081 chlorek metylu 2300, 7072 chlorek miedziawy 3098

chlorek miedziowy 3090 chlorek niklawy 7490 chlorek nitrozylu 7573 chlorek nitrozylu 7573
chlorek palladawy 7978
chlorek platynowy 8415, 8425
chlorek potasowy 8583
chlorek propylenu 8799
chlorek rtęciawy 1782, 6971
chlorek rtęciowy 2916, 6962
chlorek sodowy 10 660 chlorek sodowy 10 060 chlorek srebrowy 9900 chlorek sulfurylu 10 690 chlorek tantalowy 10 828 chlorek tionylu 11 049 chlorek tytanowy 11 131 chlorek uranawy 11 452 chlorek wapniowy 1745 chlorek winylidenu 11 584 chlorek winyli 11 584 chlorek winylu 11 582 chlorek winylu 11 582 chlorek wolframowy 11 343 chlorek zelazawy 4515 chlorek żelazawy 4493 chloroaceton 2291 chloroalkan 431 chloroamina 2258 chloroanilina 2293 chlorobenzen 2295 2-chlorobutadien-1,3 2312 chlorocyjan 3134 sześciochlorocynian amonowy 567 chloroetan 4270 chlorofenol 2305 chlorofil 2306 chlorofilaza 2307 chloroform 2298, 11 258 chlorohydryna 2299 chlorohydryna etylenowa 4277 α-chlorohydryna gliceryny 5181 chlorokauczuk 2270 chlorometan 2300, 7072 chloromrówczan etylu 4271 chloromrówczan trójchlorometylu 11 259 chloromycetyna 2301 chloronaftalen 2302 chloronitrobenzen 2303 chloropikryna 2308, 7576 sześciochloroplatynian 2309 czterochloroplatynin 2311 chloropren 2312 chloropropanon 2291 chlorosulfonowanie 2314, 10 649 chlorotoluen 2317 chlorotymol 2316 chlorować 2268 chlorowanie 2272 chlorowanie ścieków 11 678 chlorowanie w fazie gazowej 11 520 chlorowanie wyczerpujące 4343 chlorowany polichlorek winylu 8560 chlorowcoalkan 432 chlorowcokwas 5359 chlorowcopochodna 5361 chlorowcowanie 5360 chlorowiec 5358 chlorowinylodwuchloroarsyna 6499 β-chlorowinylodwuchloroarsyna 2319 chlorowodorek 5712 chlorowodorek aniliny 651 chlorowodorek 2,4-dwuaminofenolu 514 chlorowodorek etylomorfiny 3608, 4294 chlorowodorek hydrazyny 5696 chlorowodorek hydroksyloaminy 5798 chlorowodorek kauczuku 9485 chlorowodorek morfiny 7310 chlorowodór 5736

1217 cykl...

czterochlorozłocian 2262 chwytacz 1985 ciała białkowe 351 ciało ciekłe 6602 chloryn 2287 chloryn sodowy 10 061 chłodnia 9258 chłodnia kominowa 2863 ciało gazowe 5016 ciało obce 4818 ciało stałe 10 132 chłodnica 2730 chłodnica gazu 5012 chłodnica kulkowa 1047 chłodnica Liebiga 6502 chłodnica międzystopniowa ciało widmowe szare 10 216 ciasto prochowe 8646, 8656 ciastowaty 3790 ciastowaty 3790
ciaé 3118
ciag 3802
ciag farb 2626
ciag kominowy 7418
ciagliwość 3886
ciagliwy 3885
ciaglisé 2799
ciagiy 2800
ciag naturalny 7418
ciagnienie 3804
ciagnienie 3844
ciagnienie szkła 5123
ciag sztuczny 4813 6053 chłodnica natryskowa 10 294 chłodnica ociekowa 10 294 chłodnica paku 8368 chłodnica pośrednia 6053 chłodnica powietrzna 303 chłodnica rurowa 8349 chłodnica soczewkowa 6481 chłodnica spiralna 2538, 2864 chłodnica weżownicowa 2537 ciąg sztuczny 4813 ciąg wymuszony 4813 ciec (cienkim strumieniem) 10 598 chłodnica zwrotna 9232 chłodnica zwrotna kulkowa 442 chłodnictwo 9254 chłodzenie 2854, 9255 chłodzenie do niskich tempe-11 261 ciecz 6597 ratur 6698 ciecz anodowa 687, 693 ciecz bordoska 1490 ciecz doskonała 5847 chłodzenie obiegowe 2396 chłodzenie powietrzne 308 ciecze mieszające się 7175 chłodzenie przeponowe 6253 ciecze wzajemnie nierozpu-szczalne 5875 chłodzenie umiarkowane 7198 chłodzenie wodą 11 690 chłodzenie wstępne 8679 chłodzenie wyparne 4321 ciecz katodowa 1997 ciecz nieściśliwa 5918 10 598 chłodziarka 9252, 9258 ciecz niezwilżająca 7619 chłodziarka absorpcyjna ciecz przechłodzona 10 695 chłodziarka amoniakalna 541 ciecz ściśliwa 2692 chłodziarka powietrzna 2557 ciecz wysokowrząca 5560 chłodziarka powietrzna 2557 chłodziarka próżniowa 11 486 chłodzić 2245, 2850 chłodziwo 2852, 2855, 2860 chłodzony powietrzem 306 chmura elektronowa 4058 chmura jonowa 6126 chna 5503 ciecz zamykająca 9658 ciecz zwilżająca 11 795 ciekły 6598 ciekły tlen 6611 ciemnia 3181 cieniowanie 9796 cieplarka 5419 cholestanol 3559 cholesterol 2324 cieplny 10 963 ciepławy 6708 6540 cholina 2326 cholinoesteraza 2327 cieplo 5417 cieplo atomowe 917 cyjanek 3126 ciepło atomowe 917
ciepło dysocjacji 5449
ciepło krzepnięcia 5453
ciepło molowe 7229, 7245
ciepło odlotowe 4340, 11 669
ciepło opraemiana 5456
ciepło parowania 5456
ciepło reakcji 5452
ciepło rozcieńczania 5448
ciepło rozkiadu 5447 choroba wodorowa 5739 choroba zawodowa 7679 chorobotwórczy 8061 chrom 2356 chromatografia 2331, 2334 chromatografia bibułowa 7993 chromatografia jonowymienna 6119 chromatografia kolumnowa ciepło rozkładu 5447 2629 ciepło rozpuszczania 5454 chromatografia podziałowa 8046 ciepło skraplania 5446 ciepio spalania 5305, 5445 ciepio topnienia 5451 chromatogram 2329 chromian 2328 chromian barowy 1069 chromian cynkowy 11 953 chromian ołowiawy 6434 ciepło tworzenia 5450 ciepło utajone 6392 ciepło właściwe 10 207 cierny 4896 ciężar 11 760 10 068 chromian olowlawy 6434 chromianowanie 2365 chromian potasowy 8585 chromian sodowy 10 062 chromic 2351, 2355 chromogen 2366 cykl 3139 cykl farb 2626 ciężar atomowy 920, 929 cieżar bezwzględny 22 cieżar czasteczkowy 7248, 7256 chromogen 2366 chromoproteidy 2368 chromoproteiny 2368 chromowanie 2354, 2361 chromowanie następcze chromowanie twarde 5376 ciężar gramocząsteczkowy ciężar nasypowy 1631 ciężar netto 7461 ciężar objętościowy 11 764 262 ciężar opakowania 10 836 ciężar pozorny 773 ciężar równoważnikowy 2637, chromowanie twa chromowce 2358 chromyl 2371 chropowaty 9473 chryzarobina 2373 chryzazyna 2374 chryzoberyl 2375 chryzoidyna 2377 chryzokolla 2376 chryzotyl 2278 4213 ciężar substancji suchej 3883 ciężar właściwy 10 205 ciężar właściwy pozorny 772 ciężka pozostałość 5485 ciężka woda 3399 ciężki wodór 3398 ciśnienie 8709

chryzotyl 2378 chwyt 4468

ciśnienie atmosferyczne 908 ciśnienie barometryczne 1089 ciśnienie bezwzględne 19 ciśnienie cząstkowe 8037 ciśnienie dynamiczne 3932
ciśnienie gazu 5048
ciśnienie hydrostatyczne 5779
ciśnienie kapilarne 1820
ciśnienie krytyczne 2990
ciśnienie manometryczne 5067 ciśnienie osmotyczne 7854 ciśnienie predkości 3932 ciśnienie prodcze 11 875 ciśnienie wtryskiwania 6008 ciśnienie zmniejszone 3593 ciśnienie zredukowane 9189 cojneryt 11 945 cukier 10 614 cukier afinowany 259 cukier buraczany 1176, 9519 10 598
cukier drugiego rzutu 6684
cukier gronowy 3425, 5157, 5259
cukier inwertowany 6100
cukier kryształ 5254
cukier mlekowy 6367, 7147
cukier owocowy 4911, 6370
cukier palony 1651, 1833
cukier pierwszego rzutu 4650
cukier puder 8649
cukier słodowy 6808, 6810
cukier strowy 9104
cukier trzcinowy 1805, 9519
10 598 10 598
cukier w głowach 6554
cukier z klonu cukrowego 6836
cukier żółty 9104
cukrownia 10 617
cukrownictwo 10 618
cukry proste 7295
cukrzan 9513
cukrzyca 4555, 6858, 10 123
cybet 2407, 11 946
cyjan 3132
cyjanamid 3122
cyjanamid wapniowy 1747, cyjanamid wapniowy 1747, cyjanek o-bromobenzylu 1588 cyjanek cynkowy 11 956 cyjanek potasowy 8587 cyjanek rtęciowy 6964 cyjanek sodowy 10 065 cyjanek srebrowy 9901 cyjanek wapniowy 1748 cyjanian 3123 cyjanian sodowy 10 064 cyjanian sodowy 10 002 cyjanit 3130, 3723 N-cyjanoguanidyna 3502 cyjanohydryna 3135 cyjanohydryna aldehydu octo-wego 6366 cyjanowanie 3128 sześciocyjanożelazin sodowy cykliczny 3140 cyklizacja 3145, 9410 cykloalkany 3147, 3157 cykloheksan 3148 cykloheksanoheksaol 6019 cykloheksanol 3149 cykloheksanon 3151 cykloheksyloamina 3152 cyklokauczuk 3146 cyklon 3153, 3154 cyklon bateryjny 7351 cyklonit 3156 cyklon mokry 11 778 cykloparafiny 3147, 3157 cyklotron 3158 cyklotrójmetylenotrójnitroamina 11 278 cykl produkcyjny 1794

cylinder 1218

cylinder 3159 cylinder 3159
cylinder chłodzący 3176
cylinder miarowy 5227
cylinder połyskowy 5148
cylinder suszący 3863
cylinder suszący file 4474
cylinder z korkiem doszlifowanym 9801, 10 484
cymen 3164, 6232
cyna 11 102
cynamonian benzylu 2389 cynamonian benzylu 2389 cynchonina 2381 cyneol 2386, 4300 cynfolia 11 114 cynian 10 359 metacynian sodowy 10 103 cynk 11 974 cynkan 11 949 cynk elektrolityczny 4042 cynkit 11 963 cynkowanie 4989 cynkowanie dyfuzyjne 9823 cynkowanie elektrolityczne 4016 cynkowanie ogniowe 5652 cynkowce 11 968 cynk surowy 10 228 cynober 2387, 11 559 cynowanie 11 116 cynowanie ogniowe 5656 cyrkon 11 973, 11 975 cyrkulacja 2395 cysteina 3165 cysterna 2397 cytochromooksydaza 3166 cytochromy 3167 cytozyna 3168 α-cytral 2398, 5094 cytrok 7972 cytronellal 2403 cytronellol 2405 cytryn 2402 cytrynian 2399 cytranian amonowo-żelazowy 4492 cytrynian sodowy 10 063 czadnica 5026, 5032 czarny siarczek rtęciowy 1338 czas koksowania 2551 czas kontaktowania 2794 czas naświetlenia 4378 czas odgazowania 2551 czas opóźnienia 3190 czas osadzania się 9785 czas osiadania 9785 czas suszenia 3872 czas trwania 3902 czas trwania doświadczenia 3903, 11 101 czas utwardzania 9778 czas wiązania 9777 czas wywoływania 3410 czasza 1522 czas zetkniecia 2794 czas życia 6503 cząsteczka 7257 cząsteczka biegunowa 8466 cząsteczka łańcuchowa 2125 cząsteczka o budowie liniowej 6570 cząsteczka-olbrzym 5106 cząsteczkowość reakcji 7247 cząsteczkowy 7237 cząstka 1254, 8041 cząstka a 467 cząstka amikroskopowa 508 cząstka elementarna 4097 cząstka koloidowa 2584 cząstka submikroskopowa 10 574 cząstka ultramikroskopowa 11 391 czastkowa objetość molowa 8036 cząstkowe ciepło molowe 8035 cząstkowy 8033

czerep 1431 czernienie 1334, 7910 czerń 1330 czerń anilinowa 648 czerń kostna 1475 czerń mineralna 7156 czerń (anilinowa) oksydacyjna 10 752 czerń (anilinowa) parowana 10 393 czerń platynowa 8418 czerń (anilinowa) rozwieszana 7889 czerń (anilinowa) utleniana 7889 czerń z kości słoniowej 6251 czerpać 9624 czerpanie 7329 czerwień 9167 czerwień alizarynowa 391 czerwień angielska 1832 czerwień chromowa 2251, 2341 czerwień fenolowa 8216 czerwień kadmowa 1699 czerwień Kongo 2753 czerwień krezolowa 2985 czerwień marsowa 6846 czerwień metylowa 7100 czerwień wenecka 1832, 11 548 czerwień żelazowa 10477 czerwień żelazowa sztuczna 1832, 9171 czerwony tlenek ołowiu 9175 czerwony tlenek rtęciowy 9178, 9183 częstotliwość 4891 częstotliwość drgań 4892 części lotne 11 610 częściowo mieszający się 8049 częściowy 8033 części zamienne 10 192 części zapasowe 10 192 część 8320 część mokra 11 780 część objętościowa 8031 część sitowa 11 840 część składowa 2681, 2775, 4093 część ssąca 10 609 część susząca 3848 część topliwna (wanny zmianowej) 6934 część wagowa 8032 czop 1635 czopki 10 718 czteroatomowy 10 917 czteroazotan pentaerytrytu 8092, 8100 czteroboran 10 919 czteroboran sodowy 10 108 czterobromofluoresceina 4182 czterochlorek acetylenu 106 czterochlorek krzemu 9887 czterochlorek krzemu 9887 czterochlorek platyny 8415, 8425 czterochlorek siarki 10 686 czterochlorek tytanu 11 131 czterochlorek uranu 11 452 czterochlorek wanadu 11 507 czterochlorek wegla 1895 czterochlorobenzochinon 10 922 cztreochloroetan 10 920 czterochloroetan symetryczny czterochloroetylen 10 921 1895 czterochlorometan 1895 czterocukry 10 941 czteroetylek cyny 10 928 czteroetylek ołowiu 10 928 czteroetylocyna 10 928 czteroetyloołów 10 926 czterofluorok krzemu 9888 czterofluorodwuchloroetan czterochlorometan 3497, 10 929
czterofluoroetylen 10 930
czterokarbonylek kobaltu 2511
czterometylenodwuamina -10 937

czterometylodwuarsyna czterometylometan 7447 czteronadtlenek uranowy 11 448 czteronitroanilina 10 939 czteronitrometan 10 940 czterosacharydy 10 941 czterosiarczek dwusodu 10 109 czteroszczawian potasowy 8622, czterotioantymonian 11 039 czterotlenek azotu 7554 czterotlenek osmu 7850 cztero(trójmolibdeniano)fosforan amonowy 580 czterowartościowy 10 923, 10 942 czterowodoronaftalen 10 934 czterozasadowy 10 918 czujnik 9744 czułość 9748 czułość błony fotograficznej 8278 czułość wagi 1043 czwartorzędowa zasada amoniowa 8971 niowa 8971
czwartorzędowy 8970
czwórnik (łącznik rurowy) 2994
czynnik 276, 4407
czynnik chłodniczy 9247, 9253
czynnik chłodniczy fluorochloroalkanowy 4890
czynnik chłodzący 2852 2855 czynnik chłodzący 2852, 2860 czynnik depolimeryzujący 3337 czynnik grzewczy 5440 czynnik hamujący 5996 czynnik zgazowujący 5034 czynność 207 czynność kapilarna 1817 czynność optyczna 7774 czynność powierzchniowa 10 722 czynny 199 czystość 8890 czysty do analizy 612, 623 czyszczenie 2430

Ć

ćwiartkowanie 8965

D

dający się absorbować 25 dający się skroplić 6592 damara 3171, 3172 dane (liczbowe) 3182 dawka 3776 dawka dzienna 3169 dawka jednorazowa 9922 dawka promieniowania 9021 decyklizacja 9413 defekacja 6552 defekacja wstępna 8680, 8695 defekator 1413, 6554 defekosaturacja 3242 defekt 3244 defekt masy 6857 deficyt tlenu 7936 deflagracja 3248 deflegmacja 3329 deflegmator 3330 deflektor 3251 deflokulacja 3252 defometr 3255 deformacja 3259 degradacja 3263 degras 3264 dehydratacja 3290 dehydrazy 3291

dwuaminobenzen 1219

dehydrogenacja 3292 dekan 3200 dieny 3607 digitalina 3555 doświadczenie trwające dłużdekantacja 3202 digitoksyna 3556 dimedon 3577 dimer 3580 dimeryzacja 3581 1,4-dioksan 3610 dionina 3608, 4294 diopsyd 3609 diplokokcyna 3627 dipol 3631 ditizon 3757 digitoksyna 3556 dekanter 3203 dowapnianie 6553 dekantować 3201 dekantowanie 3202 doza 3776 dozator 1127, 8789 dekarboksylacja 3205 dekatyzacja 3207 dekatyzowanie 3207 dozowanie 8790 dekontaminacja 3233 dekrepitacja 3237 dekstroza 3425, 5157, 5259 dekstryna 3422, 9427, 10 374 demulgator 3302 ditizon 3757 dławnica 5116, 10 559 długość 6478 długość fali 11 736 dmuch 1346 dół smołowy 10 841 drażetka 3795 denaturacja 3308 denaturowanie 3307 drenaż 3798 dendryt 795, 3309 denitracja 3310 dmuchanie 299, 1395, 1400 dmuchanie szkła 5120 drenowanie 3798 denitryfikacja 3311 densytometr 3314 depilator 3333 dmuchawa 1396 dmuchawa odśrodkowa 2063 dmuchawa strumieniowa 6265 depolaryzacja 3335 dmuchawa strumieniowa parodepolaryzator 3336 drewno twarde 5402 drganie 7846, 11 568 drobina 7257 wa 10 410 wa 10 410
dmuchawa turbinowa 11 357
dmuchawka ustna 1408
dmuch dolny 11 409
dno 1510
dno perforowane 8130
dno podwójne 4416
dno sitowe 8130
dobarwianie 2997 depolimeryzacja 3338 depresor 3344, 3347 desensybilizacja 3356 desensybilizator 3358 deseń 8065 deska do suszenia 3800 desmotropia 3371 desorpcja 3372 destylacja 3726 destylacja azeotropowa 994 destylacja ciągła 2804 destylacja cząsteczkowa 5592, dobarwianie 2997 dobór barw 2623 dociąg 4807 dodatek 218 dodatek flotacyjny 4729 dodatek obniżający tempera-turę krzepnięcia 8643 1512 destylacja ekstrakcyjna 4397 destylacja frakcjonowana 4851 destylacja molekularna 5592, dodatek przeciwpianowy 3254 dodatek przeciwstukowy 731 dodatni 8551 7242 destylacja periodyczna 1126 destylacja pod ciśnieniem 8713 destylacja pod zmniejszonym ciśnieniem 3734, 11 476 dodawać 214
dodawać kroplami 215
dodawać w nadmiarze 216
dodawanie kroplami 219
dodawanie po kropli 3825
dodawanie zaczynu 6468 drucik 11 839 destylacja powtórna 9173 destylacja prosta 9910 destylacja próżniowa 11 476 destylacja przy użyciu nośnika dodawanie zaczyniu osoc dodekan 3767 dofermentowanie 266, 9669 dojrzewanie 6882, 9421 dojrzewanie alkalicelulozy 9422 dojrzewanie chemiczne 267, drugorzędowy 9664 druk 8744 dukarka 8745 destylacja rozkładowa 3375 destylacja równowagowa 4693 dojrzewanie chemiczne 267, 9673 destylacja rzutowa 4693 destylacja z parą wodną 10 308 dojrzewanie fizyczne 7856 dokładność 59
dokładność odczytu 61
dokładność pomiaru 60
dokładny 8675
dolewać kroplami 215
dolomit 3770 destylat 3725 destylat krakowy 2968 destylator 3739, 3743 destylować 3724 detektor 3381 detergent 3383 detonacia 3392 dołowanie (masy ceramicznej) 4485 deuetr 3398, 5481 druk siatkowy 9645 deuterr 3396, 5481 deuteron 3400 dewulkanizacja 3414 dezagregacja 3657 dezagregacja termiczna 10 971 dezaktywacja 3186 dezaminacja 3195 domieszać 240 domieszka 241 donator 3774 donator 3774
donica 8561
donor 3774
donor protonów 8827, 8829
dopasowywanie 6874
dopełnić 9218
dopełnić do kreski 6786
dopływ (płynu) 5978
doprowadzać 4459, 10 713
doprowadzać do stanu równowagi 1037
doprowadzanie 4457 drzewnik 6527 drzwi 3775 drzwiczki 3775 dezodoryzacja 3319 dezodoryzator 3321 dublet 3786, 3894 dezoksykortykosteron 3373 dulcyna 3887 dezyntegrator 3682, 7356 dulcyt 3888 diafragma 3445 duralumin 3901 diagram 3431 duraluminium 3901 dializa 3438 dializator 3437 doprowadzanie 4457 doprowadzenie pary 10 406 dializer 3437 doprowadzić do należytego dwójłomność 1294 dialogit 3435, 9394 stanu 234 dwuacetyl 3428 diamagnetyczny 3439 doprowadzić do wrzenia 1562 dopuszczalny 236 dostarczać 10 714 diament 3442 diaspor 1434, 3448 diastaza 3449 diatomit 3452, 6308 dosuszać 9184 dosuszanie 9672 dichroizm 3498 dielektryk 3505 doświadczalny 4123, 4359 doświadczenie 4358

szy okres czasu 6662 dotyk 4468 do zdejmowania 3378 dozowanie objętościowe 8791 dozowanie wagowe 8792 dozownik 1127, 8789 dół garbarski 8364 dół gnilny 9763 drewno 11 848
drewno drzew iglastych 10 125
drewno drzew liściastych 5402
drewno kampeszowe 6661
drewno okorowane 1079 drobinowy 7237 drobnoporowaty 4612 drobno roztarty 4609 drobno sproszkowany 4613 drobnoustroje 7115, 7124 drobnoustroje 7113, 7124 drobny 4600 droga swobodna 4872 droždže 11 918 droždže czystych kultur 8875 droždže dolnej fermentacji drożdże gorzelnicze 3742 drożdże górnej fermentacji 10 741, 11 162 drożdże mateczne 1084, 9689 drożdże piwowarskie 1551 drożdże winiarskie 11 836 drożdże zarodowe 1084, 9689 drucik platynowy 8426 drugie dolrzewanie 267, 9673 dukarka 8745 druk barwny 2620 druk bezpośredni 3654 druk filmowy 9645 druk na tkaninach 2454 druk natryskowy 10 305 druk ochronny 9334 drukowanie 7844 drukowanie na wałkaci drukowanie na wałkach dru-karskich 9445 drukowanie tkanin 2455 druk rezerwowy 9334 druk wywabowy 3664 druk zwykły 3654 drut 11 839 drzwi samoszczelne 9723 dublet elektronowy 4060, 4074 duża plastyczność prasownicza 3944, 10 120 dwuacetylomorfina 3429, 5516 dwuacetyna 3426 dwuamid kwasu ftalowego 8292 dwuamid kwasu szczawiowego: 2,4-dwuaminoazobenzen 2377 dwuaminobenzen 8229

dwuaminofenol 1220

dwuaminofenol 3440 1,5-dwuaminopentan 1691 1,2-dwuaminopropan 8800 dwuanizydyna 3443 dwuatomowy 3451 dwuazan 3463 syn-dwuazan 3464 dwuazoaminobenzen 3453 dwuazometan 3459 dwuazotan gliceryny 5182 dwuazowanie 3465 dwuazozwiązek 3456 dwubarwność 3498 dwubenzantron 3471 dwubenzofuran 1291, 3619 dwubenzoil 1204 dwubenzo-1,4-piran 11 897 dwubenzopirol 1842, 3472 dwubenzyl 3474 dwubiegunowy 3628 dwubutyloamina 3480 dwubutylodwutiokarbaminian cynkowy 11 957 dwuchlorek dwusiarki 10 667 dwuchlorek siarki 10 669 dwuchlorek wanadu 11 502 dwuchlorek wanadylu 11 503 dwuchlorek wolframu 11 341 dwuchlorobenzen 3487 dwuchlorodwufenylotrójchloroetan 3490 dwuchloroetylen niesymetryczny 11584 dwuchloroetylen symetryczny 103, 3492 dwuchlorofenol 3496 α-dwuchlorohydryna gliceryny 3494 dwuchlorometan 3495, 7081 dwuchlorowodorek 2,4-dwuaminofenolu 3441 dwuchromian 3499 dwuchromian amonowy 568 dwuchromian potasowy 1262, dwuchromian sodowy 10 066 dwucukry 3636 dwucyjan 3132 dwucyjanodwuamid 3502 dwucykloheksyloamina 3503 dwucyskloheksyloamina 3503 dwucząsteczkowy 3594 dwuetanoloamina 3513 dwuetoksymetan 3514 dwuetylenodwuamina 3517 dwuetyloamina 3515 N,N-dwuetyloanilina 3516 dwuetylocynk 3526 dwuetylodwukarbaminian cynkowy 11 958 dwuetyloketon 3520 dwuetylomalonylomocznik 1062, 3523 dwufenyl 3614 dwufenyloamina 3615 dwufenyloaminochloroarsyna dwufenylochloroarsyna 3617 dwufenylocyjanoarsyna 3618 dwufenyloguanidyna 6926 N,N-dwufenyloguanidyna dwufenylokarbazyd 3616 dwufenylometan 3622, 4764 N,N-dwufenylomocznik 1841, 3624 dwufenylotiokarbazon 3757 N,N-dwufenylotiomocznik 11 041 dwufluorochlorometan 2297 dwufluorodwuchlorometan 3489 dwufosgen 3625, 11 259 1,2-dwuhydroksyantrachinon 387, 3562 m-dwuhydroksybenzen 9350

o-dwuhydroksybenzen 8924

p-dwuhydroksybenzen 5773, 1,3-dwuhydroksynaftalen 7401 2,4-dwuhydroksypirymidyna 2,6-dwuhydroksypuryna 11 900 dwuhydroksytoluen 7802 dwuizopropyloamina 3565 3,5-dwujodotyrozyna 3564 9,10-dwuketoantracen 705 dwuketon 3566 dwukumaryna 1299, 3501 dwumetoksymetan 4825, 7057 2,5-dwumetoksysafrol 766 dwumetoksystrychnina 1609 dwumetyloamina 3583 dwumetyloaminoetanol 3584 dwumetyloanilina 11 913 N,N-dwumetyloanilina 3585 dwumetylobenzen 11 911 3,3-dwumetylobenzydyna 11 152 dwumetylochloroarsyna 1688 5,5-dwumetylocykloheksanodion-1,3 3577 dwumetylofenol 3590, 11 912 dwumetyloformamid 3588 dwumetylorormamia 3589
1,3-dwumetyloksantyna 10 956
3,7-dwumetyloksantyna 10 956
dwumetylopirydyna 3591, 6727
dwumrówczan glikolu 5196
dwunastościan 3766 dwunitroanilina 3599 dwunitrobenzen 3600 dwunitrobenzen dwunitrofenol 3604 dwunitrokrezol 3601 dwunitronaftalen 3602 dwunitronaftol 3603 dwunitrotoluen 3605 dwunukleotyd dwufosforopirydynowy 3626 dwunukleotyd trójfosforopiry-dynowy 11 293 dwuoctan gliceryny 3426 dwuoctan glikolu 5195 dwuoksym glioksalu 5205 dwuolefiny 3607 dwupenten 3613, 6563 dwupierścieniowy 1264 dwupikryloamina 5546, 5548 dwupodstawiony 3752 dwupostaciowość 3597 dwupostaciowy 3596 dwu-n-propyloketon 1676 dwurodnik 3642 dwusacharydy 3656 dwusiarczek 3753 dwusiarczek dwubenzotiazylu 1222, 3473 dwusiarczek czteroetylotiuramu 10 927 dwusiarczek czterometylo-tiuramu 10 938 dwusiarczek dwuarsenu 829 dwusiarczek molibdenu 7263 dwusiarczek wegla 1877 dwusiarczek żelaza 6155 dwusiarczek zeraza dwusilan 3676 dwuskładnikowy 1270 dwustopniowy 11 378 dwuścian 8335 dwutiokarbaminian 3754 dwutiooksamid 3756, 9494 dwutlenek 3611 dwutlenek azotu 7547 dwutlenek ceru 2092, 2094 dwutlenek chloru 2279 dwutlenek cyrkonu 11 974, 11 977 dwutlenek germanu 5100 dwutlenek krzemu 9868, 9882 dwutlenek manganu 6818 dwutlenek ołowiu 6438, 6450 dwutlenek selenu 9710 dwutlenek siarki 10 670

dwutlenek uranu 11 445 dwutlenek wegla 1873, 1880 dwutlenek wolframu 11 342 dwuwartościowy 1325, 3759 dwuweglan trójsodowy 2703, 7475, 10 101 dwuwinyl 1329, 1652, 3761, 4223 dwuwodorocholesterol 3559 dwuwodoroortofosforan 3560, 8733 dwuwodorostreptomycyna 3561 dwuwodzian 3558 dwuzasadowy 3467 dwuzmienny 1327 dyfrakcja 3538 dyfundować 3540 dyfuzja 3544 dyfuzja termiczna 10 972 dyfuzor 3542 dyfuzyjny 3541 dykit 3500 dym 4929, 10 00 dymienie 10 013 10 009 dym maskujący 9642 dymnik 8771 dym przesłaniający 9642 dynamit 3934 dynstat 3937 dysmutacja 3689 dysocjacja 3710 dysocjacja całkowita 2671 dysocjacja elektrolityczna 4034 dysocjacja hydrolityczna 5762 dysocjacja termiczna 10 973 dysocjacja wielostopniowa 3712 dysocjować 3708 dyspergator 3696 dyspersja 3697 dyspersja pochylona 5910 dyspersja skrzyżowana 2998 dyspersja światła 3699, 7779 dyspersje 6396 dyspersoid 3700 dyspozycyjny 976, 3705 dysproz 3938 dysten 3130, 3723 dysza 7638 dysza miernicza 6897 dysza mieszająca 7191 dysza parowa 10 413 dysza piecowa 11 370 dysza przędzalnicza 10 249, 10 255 dysza rozpylająca 933, 10 303 dysza wodna 10 302 działanie 186 działanie antagonistyczne 697 działanie antybiotyczne 711 działanie bakteriobójcze 1019 działanie bakteriostatyczne działanie bezpośrednie 3644 działanie buforowe 1623 działanie farmakologiczne 8191 działanie katalityczne 1972 działanie kontaktowe 2785 działanie kumulujące 3081 działanie następcze 264 działanie opóźnione 9360 działanie piorace 3382 działanie światła 189 działanie toksyczne 11 188 działanie zdalne 187 dziegieć 11 861 dziegieć brzozowy 1293 dzielenie 3762 dzielić 3760 dziesięciowodoronaftalen 3198 dziobek 10 291 dziobek (naczynia) 6584, 10 291 dziobek zlewki 1151

dwutlenek telluru 10 867

11 128

dwutlenek toru 11 065, 11 069 dwutlenek tytanu 11 124,

dziurkacz do korków 1491, 2896 dzwon 1178 dzwon kolumny (destylacyjnej) 1612

dzwon szklany 1179 dżemsonit 6254 dżiger 6272, 6274

### E

ebonit 3945, 5399 ebuliometr 3946 ebuliometria 3949 ebulioskop 3946 ebulioskopia 3949 efedryna 4183 efekt 3962 efekt anodowy 683 efekt barwny 2609 efekt batochromowy 1135 efekt cieplny 5428 efekt cieplny (reakcji) 5425 efekt dławienia 3964, 6278 efekt elektroforetyczny 4077 efekt elektromagnetyczny 4045 efekt hipsochromowy 5837 efekt Joule'a-Thomsona 6278 efekt kalandrowy 1776 efekt kataforetyczny 1984, 4077 efekt mezomeryczny 6989 efekt solny 9546 efekt upakowania 7964 efekt upakowania 7964 eflorescencja 3972 efuzja 3974 egiryn 167, 254 egueter 3178 egzaltacja optyczna 7780 eikozan 3976 einstein 3978 ekonomizer 3951 ekonomizer 3951 ekranowanie 9638 ekshaustor 4339, 10 602 ekspertyza 4365 eksperyment 4358 eksperymentalny 4359 eksplozja 1412 eksponowanie 4375 ekspozycja 4374 ekstender 4381 ekstrahent 4395 ekstrahować 4388 ekstrahować na ciepło 3552 ekstrahowanie 4390 ekstrakcja 4390 ekstrakcja cieczy cieczą 6610 ekstrakcja dwoma rozpuszczalnikami 3893 ekstrakcja przeciwprądowa 2940 ekstrakcja rozpuszczalnikowa 10 165 ekstrakt 4387 ekstraktor 4391, 4398 ekstynkcja 4384 eksykator 3362 eksykator próżniowy 11 475 ekwipartycja energii 4205 elastyczność 3986 elastyczność odbicia 9142 elastyczny 3982 elastyfikator 3983 elektroanaliza 4013 elektrochemia 4008 elektrochemiczny 4004 elektrochemiczny szereg na-pięciowy 4006 elektroda 4009 elektroda amalgamatowa 500 elektroda chinhydronowa 8994 elektroda chlorosrebrna 9907 elektroda ciagla 9713 elektroda dwubiegunowa 1292 elektroda kalomelowa 1783

elektroda koronująca (w elektrofiltrze) 6142 elektroda nie ulegająca pola-ryzacji 7607 elektroda niewypalona 5286 elektroda normalna 10 346 elektroda osadcza (elektrofiltru) 2574 elektroda platynowa 8419 elektroda porównawcza 9213 elektroda rtęciowa kroplowa elektroda samospiekająca 9713 elektroda surowa 5286 elektroda szklana 5124 elektroda wodorowa 5738 elektroda wskaźnikowa 5936 elektroda wzorcowa 10 346 elektroda zerowa 7667 elektroda złożona 7457 elektroda ziożona 7457 elektrododatni 4080 elektrofiltr 3994, 3995, 4085 elektrofiltr Cottrella 2929 elektrofiltr mokry 11 694 elektrofiltr piytowy 8412 elektrofiltr rurowy 8360 elektroforeza 4076 elektrografit 4017 elektrokorund 849 elektrolit 4024 elektrolit 4024 elektrolit amfoteryczny 593, 597 elektrolit dwujonowy 1273 elektrolit mocny 10 536 elektrolit słaby 11 747 elektrolit średniej mocy 7200 elektrolityczna prężność roztwórcza 4041 elektrolityczny 4026 elektroliza 4021 elektroliza prądem stałym 3646 elektroliza roztworów 4023 elektroliza soli stopionych 4022 elektroliza wewnetrzna 6072 elektrolizer 2022, 4043, 4079, 4988 elektrolizer chlorowy 2278 elektrolizer dwubiegunowy 3629 elektrolizer dzwonowy 1180 elektrolizer jednobiegunowy elektrolizer przeponowy 3446 elektrolizer rtęciowy 6977 elektrolizer skrzyniowy 11 321 elektromagnetyczny 4044 elektrometalurgia 4047 elektron 4051 elektron dodatni 8554, 8559 elektron niesparowany 11 430 elektronobiorca 4052 elektronodawca 4059 elektronowy 4064 elektron powolny 9984 elektron powstały z rozpadu 3212 elektron predki 4422 elektron sparowany 7975 elektron walencyjny 11 490 elektron wartościowości 11 490 elektron wiążący 1471 elektron wolny 4865 elektron zewnętrzny 4383 elektroosmoza 4014, 4075 elektrostatyczne oczyszczanie gazów 4084 elektrotermia 4087 elektroujemny 4061 elektrum 4091 elektryczny 3991 element 4093, 8320 element grzejny 5437 element rozdrabniający 5300 element struktury 10 552 elemi 4098 elewator 4100 eliksir 4102

eluat 4104 eluent 4105 eluować 4106 eluowanie 4107 emalia 4141 emalia kryjąca 2955 emalia nitrocelulozowa 7536 emanacja 4110 emetyk 8574, 10 842 emetyna 4118 emisja 4119 emisja elektronów 4062 emisja termoelektronowa 10 985 emisja termojonowa 10 985 emitować 4121 empiryczny 4123 emulgator 4127, 4130, 4131 emulgowanie 4128 emulsja 4133 emulsja drobnoziarnista 4606 emulsja koloidowa 4140 emulsja kwaśna 129 emulsja olejowa 7710 emulsja oleju w wodzie 7720 emulsja światłoczuła 6525 emulsja typu "woda w oleju" 11 702 emulsja wysokoczuła 5589 emulsoid 4140 emulsyfikator 4129, 11 801 emulsyna 4132 enancjomorficzny 4144 enancjostereoizomeria 7783 enancjotropia 4147 enancjotropizm 4147 enancjotropowy 4145 enargit 4148 enargit 4148 endoenzym 3370 energia 4156 energia aktywacji 196, 2988 energia atomowa 924, 7645 energia chemiczna 2195 energia chemiczna 2195 energia cieplna 10 974 energia jądrowa 924, 7645 energia powierzchniowa 10 729 energia promienista 9013 energia rozpadu (pron (promieniotwórczego) 3680 energia rozszczepienia 4660 energia sieci (krystalicznej) energia swobodna 5107, 11 872 energia termojadrowa 4970 energia wewnetrzna 6073, 6087 energia wiązania 1279, 1469 enol 4163 enolar 4164 enolizacja 4166 entalpia 4171, 5426 entropia 4175 enzym 4180, 4479 enzym flawinowy 11 642, 11 928 enzymatyczne rozszczepianie tłuszczów 4179 eozyna 4182 epidot 4184 epimeria 4185 epiurator 8887 epsomit 4188 erb 4214 ergobazyna 4215 ergometryna 4215 ergosterol 4216 ergotamina 4217 erytren 4223 erytrozyna 4226 erytryn 2499, 4224 erytryt 4225 esencja 4229 esensja octowa 11 573 eseryna 4228, 8306 ester 4232 esterazy 4233

eliminacja 4101

ester... 1222

ester kwasu polimetakryloweestradiol 4237 estriol 4240 estron 4241 estryfikacja 4235 etan 4244 etanol 356, 4246, 4257 etanoloamina 4247 etan 4273, 7741 eter 4248, 4249, 4286 eter benzylowy 3475 eter bezwodny 641 eter chloroetylowy 3493 eter do narkozy 630, 8883 eter dwuglikolowy 3518 eter dwumetylowy hydrochinonu 5775
eter etylowy 3519, 4249, 4286
eter fenylowy 3620, 3623
eter izopropylowy 6231
eter jednoetylowy glikolu 5198
eter metylowoetylowy 7097
eter metylowofenylowy 7097
eter naftowy 6517, 8185
eterowy 4253 nonu 5775 eterowy 4253 eter winylowy 11 583 p-etoksyfenylomocznik 3887 etykieciarka 6337 etykietka 6334 etyl 4254 etylal 3514 etylan sodowy 2006, 10 067 etylen 4273, 7741 etylenodwuamina 4278 etyloamina 4258 etylobenzen 4260 etylobutyloceluloza 4264 etyloceluloza 4269 etylodwuchloroarsyna 3491, 4272 etylowanie 4259 etyn 101 eudiometr 4302 eugenol 4303 eukaliptol 2386, 4300 europ 4304 eutektoid 4308 eutektyk 4305, 4306 ewaporymetr 4324

# F

fabryka 4408, 8381, 11 877
fabryka papieru 7996
fabryka związków azotowych
7553
fajans 4411
fajans skaleniowy 4472
faktysa 4406
faktysa 4406
faktysa 4406
faktysa 4406
faktysa 4406
faktysa 6406
faktysa 6406
faktysa 6406
fala wybuchowa 3894
fala uderzeniowa 9826
fala wybuchowa 3394
fala 4803
faraday 4418
farba 2596, 2601, 7973
farba ceramiczna 2083, 2614
farba ciepłoczuła 11 000
farba do gruntowania 8736, 8737
farba drukarska 8746
farba kryjąca 1432
farba muflowa 7345
farba muflowa 7345
farba naszkliwna 1872
farba olejna 7708
farba podszkliwna 11 408
farba przeciwwodorostowa 721
farba termoelektryczna 11 000
farba wodna 11 687
farbaiarka 3925
farbaiarka 3925

farbiarka pasmowa kołowrotowa 11 832 farbiarka zwrotna 6272, 6274 farbiarnia 3922 farbiarstwo 3924 farbka do prania 1415 farbowanie 1419 farbować 2602, 3918 farbowanie 2613, 3923 farmacja 8192 fartuch 782 fasonowanie 7957 faza 8193 faza ciekła 6614 faza gazowa 5020 faza pośrednia 6992 faza rozpraszająca 3698 faza rozproszona 3695 faza stała 10 137 faza zdyspergowana 3695 fenacetyna 91 fenakit 8200 fenantren 8201 o-fenantrolina 8202 fenazyna 8205 fenetol 8207 fenetydyna 8206 fenoksybenzen 3620, 3623 fenol 1853, 8208 fenolan 8204, 8209 fenoloftaleina 8214 fenolosulfoftaleina 8216 fenoplasty 8212, 8219 fenotiazyna 8220 fenyl 8221 fenylenodwuamina 8229 N-fenyloacetamid 8223 fenyloalfanaftyloamina 8235 fenylochloroform 1223 fenlylodwumetylopirazolon 8228 fenyloetylen 10 562 fenylohydrazon 8232 fenylohydrazyna 8231 ferberyt 4478 ferm 4489 ferment 4180, 4479 fermentacja 4480 fermentacja acetonowo-buta-nolowa 87 fermentacja alkoholowa 360 fermentacja bakteryjna 1016 fermentacja burzliwa 3967 fermentacja dolna 1511 fermentacja gnilna 8897 fermentacja główna 6780 fermentacja górna 10 731 fermentacja leżakowa 266, 9669 fermentacja masłowa 1673 fermentacja metanowa 7042 fermentacja mlekowa 6359 fermentacja octowa 79 fermentacja pienista 3967 fermentacja wgłębna 10 571 fermentacja wstępna 8692 fermentacja wtórna 9669 ferment oddechowy 9353 feron 767 ferromagnetyczny 4507 ferryt 4502 fibra 11 630 fibroina 4537 fibroina jedwabiu 9892 fibrylacja 4534 fibryna 4535 fibrynogen 4536 filc 4473 file gorny 11 161 file odbierający 6501 fillochinon 726 film 4558 film barwny 2611 film barwny wielowarstwowy film bezpieczny 7601, 9526 film czarno-biały 1331

film duplikatowy negatywowy film duplikatowy pozytywowy 3897 film na podłożu acetylocelulozowym 73 film na podłożu nitrocelulozo-wym 7537 film negatywowy 7440 film niepalny 7601, 9526 film odwracalny 9375 film olejowy 7711 film pozytywowy 8555 filtr 4566 filtr (siatkowy) 10 502 filtracja 4594 filtr bakteryjny 5104 filtr barwny 2612 filtr bebnowy 3832 filtr biologiczny 4572 filtr ceramiczny 2084 filtr ciśnieniowy 8714 filtr elektrostatyczny 3994, 3995, 4085 4085
filtr kroplowy 11 262
filtr obrotowy 9462
filtr odkażający 5104
filtr olejowy 7728
filtrować 1511
filtrować 4568
filtrować an nuczy 4590
filtrowańa 4504 filtrować na nuczy 4590
filtrowanie 4594
filtr piaskowy 9570
filtr piaski 11 481
filtr pospieszny 9079
filtr powietrzny 318
filtr powolny 9985
filtr próżniowy 10 603, 11 480
filtr próżniowy talerzowy
11 481 11 481 filtr pyłowy 3911 filtr rekawowy 1025, 9521 filtr sitowy 9854 filtr szybkosączący 9079 filtr świecowy 1804, 4574 filtr tarczowy 3685 filtr taśmowy 1058 filtr tkaninowy 2453 filtr workowy 1025, 9521 filtr zaszany 8123 filtr żwirowy 5270 fiolet 11 587 fiolet goryczkowy 5091, 7107 fiolet krystaliczny 3071, 710 fiolet metylowy 3071, 7107 fiolka 11 564 fitochemia 8307, 8382 fitohormony 8384 fitol 8308 fitosteryny 8309 fizostygmina 4228, 8306 fizyka 8304 fizyka jądrowa 7651 flawiny 4703 flawon 4704 flegma 8239, 9231 flegmatyzacja 3357 flegmatyzator 3389, 8240 flint 4715 flokulacja 4718 flokulacja 4718 floroglucyna 8241 flotacja 4725 flotacja pianowa 4907 flotacja selektywna 9699 flotator 4727 flotownik 4727 flotownik mechaniczny 5886 flotownik pneumatyczny 8441 fluidyzacja 4751 fluidyzacja 4751 fluktuacja 4741 fluor 4772 fluoranten 4763 fluorek 4769 fluorek amonowy 569 fluorek barowy 1070

1223 gaszenie...

ortofosforan jednometaliczny

fluorek borowy 1502 fluorek cerowy 2093 fluorek cynkowy 11 960 fluorek glinowy 481 fluorek litowy 6629 fluorek magnezowy 6762 fluorek potasowy 8591 fluorek sodowy 4775, 10 070 fluorek wapniowy 1749 fluoren 4764 fluoresceina 4765 fluorescencja 4766 sześciofluorokrzemian 4779 fluorometr 4776 fluoropochodne weglowodorów 4774 fluorotrójchlorometan 11 257 fluorowanie 4771 fluorowce 5363 fluorowcdór 5740 fluoroza 4778 fluoryt 4773 folia 4802 folia aluminiowa 483 folia cynowa 11 114 folia otrzymana przez wylewanie 1950 folia wiskozowa 2026 folikulina 4241 folowanie 4475, 7151 forma 4824, 7235, 7323 forma do kształtowania dmuchanego 1403 forma jednogniazdowa 9919 formaldehyd 4826 formalina 4829 formamid 4830 formanilid 4831 forma prasownicza 8708 forma pojedyncza 9919 forma przetłoczna 11 207 forma reczna 5371, 8547 forma tłoczna 2695 forma wielokrotna 1085, 7353 forma wtryskowa 6003 forma wulkanizacyjna 11 636 forma wyciskowa 4697 forma z dejknowana 8547 forma z detka 1027 forma z zamknieciem stykowym 4697 formowanie 7327, 9807 formowanie laminatów 6380 formowanie na gorąco 5651 formowanie na zimno 2564 formowanie tłoczne 2696 formowanie wstępne 8683 formowanie w wytłaczarkach 4402 formyl 4837 2-formylofuran 4949 formylowanie 4838 foron 8243 fosfatazy 8245 fosfatydy 8248, 8253 fosfatyzacja 8249 fosfolipidy 8248, 8253 fosfoproteidy 8255 fosfoproteiny 8255 fosfor 8263 fosforan 8246 ortofosforan 7836 ortofosforan amonowo-magnezowy 6758 ortofosforan drugorzędowy 9670 ortofosforan dwuamonowy 3469 ortofosforan dwumetaliczny 5749, 9670 ortofosforan dwusodowy 3470, 3690 ortofosforan dwuwapniowy 3483, 3484

3560, 8733 ortofosforan jednosodowy 7277 ortofosforan jednowapniowy 7276 ortofosforan obojetny 7471, 7627, 10 901 fosforanowanie 8249 fosforanowanie kwasem fosfowym 2921 fosforanowanie powolne 8029 fosforanowanie przyspieszone 1470 ortofosforan pierwszorzędowy 3560, 8733 ortofosforan trójpotasowy 8607 ortofosforan trójsodowy 11 248, 11 302 fosforan trójetylowy 11 271 fosforan trójfenylowy 11 292 fosforan trójkrezylowy 11 266 ortofosforan trójmetaliczny 7471, 7627, 10 901 ortofosforan trzeciorzędowy 10 901 ortofosforan trójwapniowy 11 247 fosfor bezbarwny 11 819, 11 927 fosfor biały 11 819, 11 927 fosfor czarny 1340 fosfor czerwony 9182 fosforek 8250 fosforek cynkowy 11 966 fosforek wapniowy 1761 fosforek żelaza 6166 fosforescencja 8257 fosforiak 5750, 8251 fosfor metaliczny 1340 fosforowe masy świecące 8262 fosforowodór 5750, 8251 fosforylowanie 8269 fosforyn 8252 ortofosforyn 7837 fosforyt 8261 fosfor zółty 11 819, 11 927 fosgen 1891, 1898, 8244 fotochemia 8273 fotoefekt 8276 fotoliza 8271, 8283 fotoluminescencja 8282 fotometr 8284 fotopolimeryzacja 8287 fotosynteza 8291 frakcja 3117, 4847 frakcja cieżka **54**79 frakcja główna 6781 frakcja końcowa 10 801 frakcja lekka 6509 frakcja olejów smarowych 6705 frakcja pośrednia 6062, 9847 frakcja szczytowa (destylacji) 11 164 frakcjonowanie 4854 frakcjonowany 4848 frakcyjny 4848 frans 4861 frenozyna 2089 freon 4889 D-fruktoza 4911, 637 frykcjonowanie 4899 6370 ftalamid 8292 ftalan 8293 ftalan allilu 3434 ftalan butoksyetylu 3479 ftalan butylu 3481 ftalan etylu 3525 ftalan oktylu 3606 ftaleiny 8294 ftalimid 8297 ftalocyjaniny 8298 fukoza 4913 fuksyna 4912, 6751 fumigacyna 5496 fumigant 4933 fungicyd 4942

funkcja 4938 funkcja Ф 4866, 5107, 10 993 funkcja Helmholtza 11 872 funkcja podziału 8047 furan 4945, 4951 furanozy 4916 furfuramid 5119 furfuran 4945, 4951 furfurol 4949 fuzle 4963, 5239 fuzyt 4959

### G

gabro 4972

gacz parafinowy 9959 gadolin 4973 gal 4982 galaktolipidy 2090 galaktoza 4975 β-galaktozydaza 6355 galalit 851, 4976 galareta 6262 galaretowacenie 5077 galaretowacieć 5078 galaretowaty 5080, 6281 galban 4977 galena 4978, 6440 galeta 5212 galipot 4979 galocyjanina 4983 galusan 4980 galwanometr 4990 galwanometr zwierciadłowy 7171 galwanoplastyka 4015, 4991 galwanostegia 4992 galwanotechnika 4078 gałąź przemysłu 1529 garbarnia 10 819 garbnik 10 822 garbniki roślinne 11 544 garbniki syntetyczne 10 776, 10 787 garbnik z drewna Quebracho 8973 garbować 10 811 garbowanie 5388, 10 821 garbowanie ałunowe 496, 10 854 garbowanie białoskórnicze 496, 10 854 garbowanie chromowe 2342 garbowanie chromowo-roślinne 2636 garbowanie dołowe 8373 garbowanie emulsji 4137 garbowanie formaldehydowe 4827 garbowanie jednokapielowe 7754 garbowanie kombinowane 2636 garbowanie roślinne 11 543 garbowanie roślinno-ałunowe 3773 garbowanie szybkie 9083 garbowanie tłuszczowe 2149, 7734 garbowanie w bebnach 10 823 garbowanie wstępne 8723 garbowanie zamszowe 2149 gardziel 11 080 gardziel wielkiego pieca 1355, 11 081 garnek kondensacyjny 2733, 10 421 garnek przędzalniczy 10 252, 10 256 garnieryt 4996 gasić 4385 gaszenie 8975 gaszenie koksu 8982 gaszenie mokre 8976 gaszenie suche 3878 gaszenie wapna 6543

gaśnica 1224

gaśnica 4386, 4633 glina garncarska 1046, 8639 glina łupkowa 9804 gencianina 5090 gaśnica pianowa 4791 gaśnica proszkowa 3877 generator 5088, 8753
 generator bezrusztowy 5268 glina ogniotrwała 4632 gaśnica sucha 3877 generator gazowy 5026, 5032, glina plastyczna 8389 glina tłusta 8389 gaśnica śniegowa 1875 gaśnica tetrowa 1896 5049 generator gazu powietrznego glinian 473 gatunek 1530 3841 glinian potasowy 8572 glinka biała 11 807 gaz 4997 generator gazu wodnego 1425 generator na gaz ssany 10 610 generator na zużel ciekły 6619, gaz Blaua 1360 gaz błotny 6845 gilnka folarska 4919 glinka kaolinowa 11 807 gaz bojowy 7141, 11 645 gaz bojowy 7141, 11 645
gaz doskonały 5846, 8128
gaz drażniący 6183
gaz duszący 882, 10 613
gaz dwuwymiarowy 5018, 11 376
gaz elektronowy 4063
gaz fermentacyjny 9789
gaz gardzielowy 1353 9966 glinka porcelanowa 11 807 glinokrzemian 492 generator octowniczy 7317 generator odciekowy 6619, 9966 glinowanie 491, 1791 glioksal 5203 generator z podwójną strefą glioksalina 5204, 5866 zgazowania 3788 glioksym 5205 gliptale 5185, 5208, 5209 globina 5150 generator (gazowy) z rusztem obrotowym 9468 gentyzyna 5090 geochemia 5092 geranial 2398, 5094 geraniol 5095 gaz generatorowy 8754 gaz gnilny 9789 globulina 5151 glutamina 5168 gaz gorczyczny 7375 gaz koksowniczy 2545 glutation 5170 gaz koksowniczy 2545
gaz końcowy 10 802
gaz kopalniany 3172, 7152
gaz kopalniany 3172, 7152
gaz kawiący 10 856
gaz miejski 2406, 5862, 11 187
gaz mieszany 7182, 9741
gaz mokry 11 782
gaz nieoleski 1360
gaz nieodgazolinowany 11 782
gaz nieodgazolinowany 11 782
gaz nie skraplający się 8152
gaz obiegowy 2392, 9165
gaz obiejeny 5968
gazociąg 5047
gaz oczyszczony 11 233
gaz odgazolinowany 3354
gaz odpadkowy 11 668
gazol 6595
gaz olejowy 7714 gluten 5171 german 5099 glutyna 5173 germanowodór 5098 gersdorfit 5105 gladzenie 1775, 5146, 10 018 gladziarka 1772 gladziarka arkuszowa 9815 getyt 5213 gęstnieć 11 018 gęstnienie 11 024 gładziarka morująca 2177 gladziki 10 017 glębokość 3349 glębokość barwy 3350 glębokość przenikania 3351 gęstobynny 11 591, 11 600 gęstościomierz 3313 gęstość 3315, 10 204 gęstość graniczna 6558 gęstość graniczna 6558 globa do głowy 5412 głowa do ogona 5413 głowica 5409 głowica kolumny (rektyfika-cyjnej) 10 461 gęstość grawimetryczna 5274 gęstość optyczna 3316, 7778 gestość optyczna zadymienia 4801 gęstość prądu 3113 gęstość względna 9279 gęstwa 9980 gęstwa odlewnicza 1955 głowica wytłaczarki 4401 gnels 5210 gaz olejowy 7714 gazolina z gazu ziemnego 1944, gniazdo formy 2018 gnicie 3209, 8896 gniecenie 6322 gniotownik do ksantatu 11 893 gniotownik obiegowy 2176, 3955 gęś surówki 8322 gibsyt 5108 giętki 4711 7422 gazomierz 5039 gazoszczelny 5051, 5059 gazowanie 5055 glętki 4711 gilza ekstrakcyjna 4396, 4578 gilzonit 5110 gips 5337, 8386 gips bezwodny 639, 642 gips jastrychowy 643 gitalina 5113 gazowanie z dołu 11 437 gazowanie z góry 3791 gazownia 5062 gazowy 5015 golizna 8083 gonadotropina 5219 goracy 5648 goryczka chmielowa 5633 gorzelnia 3741 gaz piorunujący 3391 gaz piaski 11 376 gaz potrójny 11 272 gorzki 1315 gitoksyna 5114 glaukonit 5141 gotować 1438 gotowanie 1446 gotowanie cukrzycy drugiej gaz powietrzno-wodny 7182, glejta 6448, 6861 glejta ołowiowa 6623 9741 gaz (generatorowy) powietrzny 322, 334 gliadyna 5149, 8769 gotowanie cukrzycy pierwszej gliceryd 5177 11 806 gliceryna 5178, 5180, 5202 gliceryna dynamitowa 3936 gaz prazalny 1643, 9429 gaz resztkowy 10 802 gaz rozweselający 6402 gotowanie na ziarno 1459 górna część kolumny rektyfi-kacyjnej 9158 gliceryna surowa 3016 glicerynofosforan wapniowy gaz rzeczywisty 9138 gradient 5224 grafit 1336, 5261 gaz skonwertowany 2837 1750 gaz skroplony 6594 gaz suchy 3854 gaz surowy 3015 glicyna 517, 5189, 5190, 5191 glikogen 661, 5192, 6643 grafit Achesona 112 grafit retortowy 9366 glikokol 517 gaz syntezowy 10 778 gaz świetlny 2406, 5862 gaz trujący 11 189 gaz trwały 8152 gaz ubogi 6463 grafit syntetyczny 112 glikol 5189, 5191, 5193, 5194 glikol butylenowy 1666 grafit wtórny 10 878 grafityzacja 5265 glikol dwuetylenowy 3518 glikol etylenowy 4282, 5194 glikol heksylenowy 5552 glikolilomocznik 5671 gramicydyna 5245 gramoatom 5243 gramocząsteczka 5249, 7236 gaz wielkopiecowy 1353 gaz wodny 1418, 11 695 gaz wodny naweglany 1906 gramojon 5246 glikoliza 5199 glikol propylenowy 8801 glikol trójetylenowy 11 270 glikol trójmetylenowy 11 277 glikonian sodowy 10 073 gramorównoważnik 5244 granat 3180 gaz wysokokaloryczny 5561 granat marynarski 7432 gaz wytlewny 6696 granaty 4995 granica 1514, 6555 granica bledu 6560 gazy nitrozowe 7578 gazy odlotowe z procesów hut-niczych 10 005 glikoproteidy 5200 glikoproteiny 5200 glikoza 5157, 5259 granica faz 6056 gazy spalinowe 2645 gazy szlachetne 5969, 7582, 9089 D-glikoza 3425 glikozyd 5201 β-glikozydaza 4132 glikozydazy 5158 granica pełzania 2978 granica plastyczności 4736 gaz ziemny 7421 granica płynności 11 930 gaz z okresu dmuchania 1398 gaz z okresu gorącego 1398 gaz z węgla kamiennego 2471 granica rozpuszczalności granica sprężystości 3988 glikozydy nasercowe 1915 glin (pierwiastek) 475, 495 glina 2425 granica wybuchowości 4368 gabczasty 10 275 gabka 10 272 granica wykrywalności 5851 gabka palladowa 7979 glina ceglarska 1555 granica zapłonu 6581

glina chuda 7136

granit 5250

gabka platynowa 8424

granit napisowy 5260 granulator 5257 granulka 5258 granulowanie 5255 granulowany 5251 grawimetria 5273 grawimetryczny 5272 gromadzić 56, 2573 groszkowanie 5238 grubość 11 029 gruboziarnisty 2484 gruda 6716 gruntowanie 5309 grupa 2419, 5314 grupa amidowa 513 grupa aminowa 526 grupa auksochromowa 975 grupa azowa 1005 grupa batochromowa 1133 grupa chromoforowa 2367 grupa chromotowa 3458 grupa dwuazowa 3458 grupa funkcyjna 4939 grupa główna 4325, 10 564 grupa hipsochromowa 5835 grupa imidowa 5868, 5870 grupa imidowa 5868, 5870 grupa karboksylowa 1900 grupa karbonylowa 1897 grupa ketonowa 6298 grupa kierująca 3651 grupa metinowa 7045 3651 grupa metinowa 7045
grupa metylenowa 7052
grupa nitrowa 7552
grupa nitrozowa 7551
grupa osmoforowa 7696, 7852
grupa poboczna 7691, 10 565
grupa prostetyczna 8802
grupa sulfonowa 10 650 grupa wodorotlenowa i gryzelna 5303 grzejnik 5431 grzybobójczy 4941 guanidyna 5321, 5871 guanina 5324 guano 5325 gudron 10 113 guma 9477 guma arabska 44, 790 guma gąbczasta 10 274 guma komórkowa 2027 guma odpadkowa 9634 guma olpakowa 4797 grupa wodorotlenowa 5796 guma piankowa 4797 guma porowata 8544 guma regenerowana 9146, 9148 guma senegalska 9743 guma tragakantowa 11 202 guma tragarantow guma twarda 5399 gumiguta 4993 gumować 9488 gumowanie 9481 gumożywica 5332 gutaperka 5335 gwajakol 5318

# H

gwajakolosulfonian potasowy

8594

hafn 5346
halit 5355, 7163, 9437
halochromia 5357
halogene 5358
halogenek 5354, 5362, 5365
halogenek alkilomagnezewy
434
halogenek alkilu 432
halogeny 5363
haloizyt 5356
haida 5414
hamować 5992
hamowanie 5993
hamowanie krystalizacji 5994
hamowanie krystalizacji 5994
hamowanie reakcji 5995

harmina 5405 hartować 5380 hartowanie 5387, 8977 hartowanie kąpielowe 8974 hartowanie płomieniowe 4684 hartowanie powierzchniowe 1938, 10 733 hartowanie w oleju 7715 hartowanie w powietrzu 323 hartowanie w wodzie 11 699 hartowność 5381 hausmanit 5406 heksadekan 2107, 5537 heksadien 5538 heksametafosforan sodowy 10 075
heksan 5545
heksen 5547
heksen 5547
heksoza 5549
heksyl 5546, 5548
heksylen 5547
heksyloamina 5551
heksylorezorcyna 5553
hel 5494
heliantyna 5489, 7096
heliotropina 5493, 8355
helowce 5969
helwin 5495
hem 5343
hemateina 5340
hematyna 5341 hematyna 5341 hematyt 5342 hemiceluloza 54 hemikoloid 5499 5498 hemimorfit 1718, 5501 hemina 5344 hemoglobina 5345 henna 5503 heparyna 5504 heptadekan 5505 heptalina 5506, 7075 heptan 5507 heptanol 5512 hepten 5509 heptyl 5511 n-heptylopenicylina 5513 herbicyd 5514, 11 754 hermetyczny 5515 heroina 3429, 5516 hesperydyna 5517 heteroatom 5518 heteroauksyna 5519 heterodyspersyjny 5521 heterogeniczność 5522 heterogeniczny 5523 heteromorficzny 5527 heteropolarny 5528 heteropolimeryzacja 5532 hibneryt 5661 higrometr 5808 higroskopijność 5810 higroskopijny 5809 higrostat 5814 dl-hioscyjamina 936, 5816 hioscyna 5815, 9625 hiperkoniunkcja 5817 hipersensybilizacja 5819 hipertoniczny 5820 hipoksantyna 5834 hipotoniczny 5833 hipsochromowy 5836 histamina 5598 histaminaza 5597 nistaminaza 5597 histony 5600 histydyna 5599 holender 5606 holender bielacy 8444 holender masowy 10 558 holender mieszalny 7189 holender półmasowy 5353 holender pralny 11 656 holm 5609 holoceluloza 5610 homatropina 5612

homogeniczność 5614 homogeniczny 5615 homogenizacja 5620, 5623 homogenizator 5622 homogenizowany 5621 homolog 5627 homologiczny 5625 homopolimeryzacja 5630 hormon 5640 hormon adrenotropowy 2919 hormon ciałka żółtego 8764 hormon dogonadowy 5219 hormon donadnerczowy 244, 2919 hormon dotarczycowy 11 093 hormon laktogeniczny 6363, 6812 hormon mlekopędny 6363, 6812, 8768 hormon tyreotropowy 11 093 hormon wzrostowy 5316 hormony męskie 6792 hormony roślinne 8384 hormony wzrostowe roślin 794 hornblenda 5641 hutnictwo 7019 hydantone 5871 hydantoina 5671 hydrargilit 5108 hydrastyna 5674 hydrat 5675 hydratacja 5679 hydratacja 5679
hydrauliczny 5682
hydrazobenzen 5698
hydrazon 5701
hydrazyd 5693
hydrazyd kwasu 131
hydrazyd kwasu maleinowego
6795 hydrazyna 5694 hydrinden 5925 hydroaromatyczny 5704 hydrobalata 5705 hydrobenzamid 5706 hydroceluloza 5710 hydrochinon 5773, 8999 hydrochlorokauczuk 9485 hydrofilowy 5769 hydrofobizacja 11 714 hydrofobowy 5771 hydroformowanie 5718 hydrogenoliza 3376, 5744 hydrokauczuk 5726 hydroksyaceton 84, 5787 hydroksyaldehyd 5789 hydroksyanilina 532 hydroksyazobenzen 5790 hydroksybenzaldehyd 5791 hydroksybenzen 8208 p-hydroksybenzylopenicylina 8-hydroksychinolina 5806, 7921 hydroksydwufenyl 8236 β-(p-hydroksyfenylo)alanina 11 383 β-(p-hydroksyfenylo)etyloami-na 11 381 p-hydroksyfenyloglikokol 5805 hydroksyketon 5795 hydroksykwas 5788 hydroksyl 5796 hydroksyloamina 5797 hydroksylowanie 5800 hydroksynaftalen 7394 hydroksynitryl 3135 hydroksynitryl 3135
6-hydroksypuryna 5834
hydrolaza 5757
hydrolityczny 5760
hydroliza 5758
hydroliza kwasowa 132, 143
hydrolizat 5764
hydroliza tłuszczów 9581
hydrolizować 5765
hydrometalurgia 5766
hydrosulfii 10 079 hydrosulfit 10 079 hydrozol 5777 hydrożel 5720

ichtiol 1226

1 ichtiol 5844 identyfikacja 5850 identyfikować 5853 idiomorficzny 966 igiełkowaty 7434 ilmenit 5863 iloczyn jonowy 6132, 10 145 iloczyn rozpuszczalności 10 145 ilości chemicznie równoważne 2208 ilości stechiometryczne 2208 ilość 8962 ilość (przepływającego) gazu 5005 ił 2425 imid 5867 imidazol 5204, 5866 imid kwasu bursztynowego 10 594 imid kwasu o-sulfobenzoeso-wego 1220, 5166, 9517 imid kwasu szczawiowego 7920 imina 5869 iminomocznik 5321, 5871 immunizacja 5876 immunizować 5877, 5878 immunochemia 5879 impregnacja przeciwmolowa 7319 impregnacja wodoodporna 11 714 impregnarka 5899 impregnować 5895 impregnowanie 5897, 5900 impuls 5902 ind 5948 indantren 5926 indeks dieslowy 3512 inden 5927 indoksyl 5950 indol 1218, 5949 β-indoliloalanina 11 327 indukcja 5952 indygo 5939, 5942 indygo miedziane 2952, 5940 indygotyna 5939, 5942 indykator 5935 infiltracja 5972 inhibitor 5996 inhibitor korozji 2912, 3390 inhibitor polimeryzacji 8505 inhibitor tworzenia się żywic inicjowanie 6000 inicjowanie wzrostu łańcucha 2123, 2128 inkrement 5922 inozyt 6019 insektycyd 6020, 6021 insektycyd kontaktowy 2789 instalacja 6030 instalacja chłodnicza 2861 instalacja przemysłowa 8380 instytut badawczy 9313 insulina 6038 intensywność 6042 intensywność zabarwienia 2615 intensywny 6045 interferencja 6057 interferometr ultradźwiękowy

interferometr ultradzwiękow 11 393 internegatyw barwny 2616 intruzja 6089 inulina 6090 inwersja 6096 inwersja cukru 10 619 inwertaza 6097 inwertowany 6098 inżynieria chemiczna 2196 iperyt 3488, 7375, 11 933 iron 6156

iryd 6147 iterb 11 934 itr 11 935 izatyna 6184 izoamyl 6186 izobary 6191 izobutan 6193 izobuten 6194 izobutylen 6194 izochinolina 6233 izochromatyczny 6198 izocyjanek 6200, 6220 izocyjanian 1881, 6199 izocyjanian fenylu 1840, 8233 izodulcyt 9387 izoelektronowy 6203 izoeugenol 6204 izohydryczny 6205 izolacja 6035 izolacja cieplna 6372 izolator 6037 izolować 6033 izomaślan 6195 izomaślan etylu 4289 izomer 6211 izomer trans 11 216 izomeria 6213 izomeria dynamiczna 3931, 10 852 izomeria elektronowa 4046 izomeria etylenowa 5093 izomeria geometryczna 5093 izomeria jądrowa 7649 izomeria optyczna 7783 izomeria położenia 8550 izomeria przestrzenna 10 188, 10 443 izomeria rodników 7023 izomeria strukturalna 10 550 izomer optycznie czynny 7782 izomeryzacja 6214 izomeryzacja wewnątrzcząsteczkowa 6083 izomorfizm 6218 izonitryl 1911, 6200, 6220 izooktan 6221 izopentan 6222 izopolikwasy izopren 6225 izopropyl 6227 izopropyloamina 6229 izopropylobenzen 3078, 6230 izopropylotoluen 3164, 6232 izosafrol 6234 izoterma reakcji 9116 izotermiczny 6235 izotiocyjanian allilu 462 izotiocyjanian fenylu 8234 izotop 6238 izotopia 6241 izotop macierzysty 8025 izotopowy 6239 izotop pierwotny 8025 izotop pochodny 3184 izotop promieniotwórczy 9051 izotropia 6245 izotropowy 6242 izotypia 443, 6246 izowalerianian izoamylu 6189 izowanilina 6249

1

jabłczan 6790 jadalny 3956 jad trupi 1690 jakość 8955 jakość przemiału 4614 jasmon 6256 jasmon 1557 jądro 7664 jądro atomowe 922 jądro deuteru 3400 jądrowy 7640
jednoamid 7273
jednoamid 7273
jednotomowy 7274
jednobarwny 7280
jednodziesięcionormalny 3216
jednoctan gliceryny 80, 5183
jednorodność 5614
jednorodność 5614
jednosiarczek 7296
jednosiarczek węgla 1888
jednoskośny 7282
jednostearynian gliceryny 5184
jednostka bezwzględna 21
jednostka biologiczna 1286
jednostka biologiczna 1286
jednostka masy 6867
jednostka masy 6867
jednostka masy 6867
jednostka miary 11 420
jednotlenek 7299
jednotlenek 7299
jednotlenek 51296
jednowodoroortofosforan 5749,
9670
jednowodzian 7288
jednowodzian 7288
jednowadoroortofosforan 5749,
9670
jedwab 9890
jedwab Chardonneta 2581
jedwab bolajcomy 3088
jedwab nieoziowy 3088
jedwab nieoziowy 3088
jedwab nieoziowy 3088
jedwab nieodklejony 3952
jedwab obciążony 11 766
jedwab surowy 74
jedwab surowy 3952
jedwab surowy 3952
jedwab surowy 3952

edwab sztuczny 857 edwab wiskozowy 11 594 ełczenie 9073 ełczenie ketonowe 6302 elkość 9073 ęczmień browarniany 1548 od 6107 odan 6102 odan potasowy 8599 odan sodowy 10 082 odek 6104 odek kadmowy 1696 odek metylomagnezowy 7091 odek ołowiawy 6445 odek potasowy 8600 odek rtęciowy 6965 odek sodowy 10 083 odek srebrowy odobenzen 6113 odoform 6114 odometria 6115 odowanie 6106 odowodór 5741 odozobenzen 6116 odyna 11 109 ohimbina 11 931 on 6117

jon amfoteryczny 594, 3630; 11 984 jon centralny 2057 jon dodatni 1998 jon fosfonowy 8254 jon hydronowy 5768 onit 4333, 6121 onity 6123 jonizacja 6137 onizator 6141 jon karboniowy 1882 jon kompensujący 5073 jon kompleksowy 2679 jon obojnaczy 594, 3630, 11 984 jonon 6136, 6145 jonotwórczy 6144 6144 jonowy 6124 jon o znaku przeciwnym 5073 jon ujemny 662 jon wodorotlenkowy 5801 jon wodorowy 5742 jon zespolony 2679 juglon 6279

K kabel 1683 kadaweryna 1691, 8094 kadm 1692 kadin 1692 kadziowańie 1698 kadziowańie 11 534 kadziowanie 11 538 kadź 1162, 11 328, 11 532, 11 533 kadź bezpieczeństwa 9529 kadź cytrokowa 7972 kadź do klarowania 10 506 kadź do ługowania 6418 kadź do masy 10 557 kadź do moczenia 10 433 kadź do płukania 11 659 kadź do wytrawiania 8315 kadź farbiarska 3977 kadź fermentacyjna 6406 kadź filtracyjna 6406 kadź garbarska 8364 kadź indygowa 5943 kadź macierzysta 10 470
kadź masowa 10 557
kadź octownicza 11 575
kadź odlewnicza 1953
kadź osadowa 9786
kadź podsiarczynowa 5784 kadź sedymentacyjna 9786 kadź zacierna 6852, 6853 kafar Kasta 4414 kainit 6282 kakodyl 1687, 10 936 kalafonia 2593, 8342, 9456 kalait 1717, 11 369 kalamin 1718, 5501 kalander 1772 kalander deseniowy 4112 kalander do mieszanek ragowych 9066 wych 9006
kalander frykcyjny 4897
kalander plytujący 9817
kalander profilowy 8763
kalander satynujący 8407
kalander wcierny 4897
kalander wstęgowy 9817 kalandrowanie 1775 kalaweryt 1721 kalciferol 755, 1723 kalcynator 1735, 1737 kalcynować 1724, 1730 kalcynowanie 1726 kalcynowany 1732 kalcyt 1738 kaliaparat 8565 kalibrować 1777 kalibrowanie 1780 kaliforn 1781 kalimagnezja 10 632 kalomel 1782, 6971 Malorymetr 1788 kalorymetria 1789 kalorymetr różnicowy 3531 kaloryzacja 491, 1791 kaloryzator 1790 kalutron 1792 kamfen 1795 kamfora 1796 kamień 6879 kamień amazoński 501 kamień cynowy 1948 kamień kotłowy 1443, 9597, 9598 kamień miedziany 2883 kamień niklowy rafinowany 2842 kamień ołowiowy 6447 kamień probierczy 6731 kamień surowy 2487 kamień szlachetny 6270 kamionka 10 479 kamionka kwasoodporna 147 kamionka szlachetna 4619 kampania 1794 kanał 2747, 3884

kanał dymowy 4742 kanał grzewczy 5438 kanał powietrzny 314 kanał spalinowy 4742 kanał ściekowy 3797, 9792 kanał wtryskowy 10 315 kantarydyna 1809 kaolin 2248, 6283, 8534 kaolinit 6284 kapać 3815 kapilara 1815, 1821 kapilara do spalań 2642 kapilara grubościenna 11 030 kapilara ułatwiająca wrzenie 1447 kapilarność 1814 kaprolaktam 1825 kapronian etylu 4266 kapsaicyna 1828 kapsułka 1829 kapsulka 1686 kapsulki z opłatka 1686 kaptur 1811, 5631 karagen 1928 karan 1835 karbamid 1838, 11 458 karbaminian 1837, 11 462 karbaminian 1837, 11 462 karbaminian amonowy 564 karbaminian etylu 4267, 11 463 karbamylomocznik 1323 karbanilid 1841, 3624 karbacol 1842, 3472 karbid 1844 karbinol 7044, 7058 karbohydrazy 1851 karboksyl 1900 karboksyl 1290 karboksylaza 1901 karboksymetyloceluloza 1903 karbonado 1857 karbonizacja 1886 karbonizarka 1887 karbonizowanie 1886 karbonyl 1897 czterokarbonylek niklu 7489 karbonylek żelaza 6153 karborund 1899, 9881 karbowanie 4111 karburyzacja 1905 karbyloamina 1911, 6200, 6220 karen 1916 karmel 1833 karmin 1918, 1920 karnalit 1921 karnotet 1924 β-karoten 1926 karotenoidy 1927 karton 1933 karuk 6185 karwakrol 1934 karwon 1935 kaskadowy 1937 kastoreum 1957 kasyteryt 1948 katadynizacja 6285 kataforeza 1983, 4076 katalaza 1961 katalityczny 1971 kataliza 1962 kataliza fermentacyjna 4481 kataliza hamująca 7437 kataliza heterogeniczna 5524 kataliza homogeniczna 5616 kataliza jednofazowa 5616 kataliza kontaktowa 2787 kataliza kwasowo-zasadowa 120 katalizator 1963, 1982 katalizator dodatni 8552 katalizator mieszany 7179 katalizator (osadzony) na nośniku 10 717 katalizator nieruchomy 4675 katalizator polimeryzacji 8503 katalizator pyłowy 8648 katalizator stały 10 133 katalizator stapiany 4962

katalizator strącany 8670 katalizator ujemny 713, 7438 katalizator wieloskładnikowy katalizator wytrącany 8670 katalizator zawieszony 10 747 katalizator zużyty 10 232 kataliza ujemna 7437 kataliza wielofazowa 5524 katalizować 1981 katechiny 1986 kation 1998 kationit 2001 kationowo aktywny 1999 kationowo czynny 1999 katoda 1989 katoda kroplowa 3821 katoda rtęciowa 6975 katodowy 1993 katolit 1997 kauczuk 1810, 9478 kauczuk butadienowo-akrylonitrylowy 1653, 7530 kauczuk butadienowo-styrenowy 1655 wy 1655
kauczuk butadienowy 1654
kauczuk butylowy 1668
kauczuk chloroprenowy 2313
kauczuk chlorowany 2270
kauczuk dwumetylobutadienowy 3586, 7101
kauczuk fluoroprenowy 4777
kauczuk izoprenowy 6226
kauczuk metylowy 7101
kauczuk naturalny 5932, 7428
kauczuk niskotemperaturowy kauczuk niskotemperaturowy 6699 kauczuk olejoodporny 7730 kauczuk rozpylony 10 298 kauczuk silikonowy 9884 kauczuk sodowo-butadienowy kauczuk syntetyczny 10 786 kauczuk uwodorniony 5726 kauczuk wielosiarczkowy 8519 kauczuk wulkanizowany 11 631 kauczuk zamrożony 4910 kauczuk zdeproteinizowany 3348 kauri 6286 kaustyfikacja 2010 kaustyzacja 2010 kazeina 1939 kazeina kwasowa 123 kazeina podpuszczkowa 8001, 9298 kapiel 1131 kapiel alkaliczna 404 kapiel bielaca 1371 kapiel do chromowania 2336 kapiel do farbkowania 1420 kapiel do miedziowania 2878 kapiel do napawania 7969 kapiel do powlekania rtecia 8987 kapiel elektrolityczna 4027 kapiel farbiarska 3921 kapiel garbująca 5389 kapiel hartownicza 8978 kapiel impregnująca 4647 kapiel koagulująca 2464, 10 251 kapiel kwaśna 121 kapiel kwaśna po chlorowaniu 11 823 kąpiel kwaśna po warzeniu w mleku wapiennym 1608 kapiel mydlana 10 024 kapiel namokowa 10 020 kapiel odbielająca 1372 kapiel odbielająco-utrwalająca 1368 kapiel odklejająca 3285 kapiel oziębiająca 2856 kapiel pierwsza 4647 kapiel piklująca 8310

kapiel piorąca 3384 kapiel płucząca 9419 kapiel pralnicza 3384 kapiel przerywająca 10 482 kapiel redukująca 9204, 9671 kapiel stabilizująca 10 328 kapiel stara 10 356 kapiel strącająca 2464, 10 251 kapiel trawiąca 8311 kapiel utrwalająca 4680 kapiel utrwalająca kwaśna 130 kapiel używana 10 356 kapiel wywołująca 3403 kapiel zaprawowa 7306 kat osi optycznych 7796 kat skręcenia płaszczyzny po-laryzacji 635 kąt wartościowości 11 489 kat załamania 636 kefaliny 2081 kenel 1807 kerargiryt 2088, 5642 keratyna 6289 kermezyt 740, 6290 keten 6292 ketoksym 6305 ketol 6299 keton 6296 keton etylowofenylowy 8787 keton etylowy 3520 keton fenylowy 1217 ketonizacja 6303 keton metylowoetylowy 7084 keton metylowofenylowy 92 keton metylowoheksylowy 7088 keton metylowoizobutylowy 7090 keton metylowonaftylowy 7095 keton metylowopropylowy 7098 keton metylowy 86 ketonoalkohol 5795, 6295, 6299 ketonokwas 6297 ketonokwas 6297 keton propylowy 3640 ketoza 6304 kiełek siodowy 6809 kiełkowanie 5103 kierowanie 10 436 kierunek (przebiegu) reakcji 9115
kieszeń zasypowa 3769
kinetyczna teoria gazów 6316
kinetyka chemiczna 2203
kinetyka reakcji 9117
kipieć 1461
kit 2041, 8899
kit asfaltowy 878
kit żelazny 6154, 6167
kit żywiczny 9325
kiur 3111 kiur 3111 kizeryt 6309 klajster 8056 klajster skrobiowy 10 377 klarować 2434, 4601 klarowanie 2413, 2435, 4622, 8376 klarowanie się 1537 klarownica 2416, 6406 klaryt 2412 klasa 2419 klasa krystalograficzna 3038 klasa symetrii (krystalografi-cznej) 3038 klasyfikacja 2420 klasyfikacja hydrauliczna 5683, klasyfikacja mokra 5683, 11 776 klasyfikacja pneumatyczna klasyfikacja powietrzna 319 klasyfikacja sitowa 9637 klasyfikacja według uziarnienia 5242 klasyfikator 2422 klasyfikator grabkowy 9069 klasyfikator hydrauliczny 5 klasyfikator powietrzny 300

klasyfikator stożkowy 2423 kleić 5161 kleistość 10 452, 10 799 kleisty 5175 klej 229, 5160 klej albuminowy 348 klejarka 3806, 9971 klejarka bębnowa 3835 klejarka bebhowa oook klejenie 5165, 9948, 9949 klej glutenowy 5172 klej glutynowy 5174 klej kauczukowy 9480 klej kazeinowy 1941 klej kazeinowy 1941 klej kostny 1479 klej mydlany 10 030 klejomierz 5164 klejomka 9941 klejowaty 5175 klejówka 4710, 5163 klej roślinny 11 540 klej rybi 4654, 6185 klej skórny 5555, 9956 klej skrobiowy 10 373 klej twardniejacy na klej twardniejący na zimno 2568 klej uniwersalny 457 klej zwierzęcy 658 klej żywiczny 9326, 9331 klimatyzacja papieru 2737 klinkier 2440 klosz przepływowy 6385 klosz szklany 1179 klucz elektrolityczny 9544 kłaczek 4719 kłaczek 4/19
kłaczkowaty 4/20
koagulacja 2465
koagulacja prądami wielkiej
częstotliwości 9046 koagulacja przedwczesna 8697 koagulacja samorzutna 10 280 koagulacja za pomocą elektro-litu 4029 koagulacja za pomocą kwasu 125 koagulant 2461, 2466 koagulat 2462, 2467 koagulator 2461, 2466 koagulować 2463 kobalamina 752, 2496, 3131 kobalt 2497 kobaltiak 2498 kobaltyn 2505 kocioł 6306 kocioł (parowy) 1439 kocioł (parowy) 11 883 kocioł do bielenia 1373 kocioł do gotowania klejonki 9945 kocioł do ponownego odparo-wywania skroplonych par 9140 kocioł dwupłomienicowy 6383 kociołek do pary 10 404 kocioł mydlarski 10 025 kocioł na ciepło odpadkowe 11 670 kocioł opłomkowy 11 733 kocioł parowy 10 394 kocioł piwowarski 1553 kocioł piwowarski 1553 kocioł płomieniówkowy 4643 kocioł warzelny 1457, 6307 kocioł wodnorurkowy 11 733 kocioł wulkanizacyjny 3110 kocioł wysokoprężny 5579 kodehydraza I 3626 kodeina 2519, 7093 koenzym 2532 kodeina 2519, 7093 koenzym 2532 kofeina 1708, 10 952 kogazyna 6327 kohezja 2534 kokaina 2512 kokaina koks 2540 koks gazowniczy 5007 koks hutniczy 1352 koksik 1547, 2541

koks lekko spieczony 9932 koks metalurgiczny 7017 koks naftowy 8184 koks odlewniczy 4841 koksowanie 2549, 5590 koksowanie średniotemperatu-rowe 6920, 7134 koksownia 2548, 2552 koks pakowy 8367 koks ponaftowy 8184 koks spieczony 1030 koks wytlewny 6678, 6694 kolagen 2572 kolamina 4247 kolba 4699 kolba Claisena 2409 kolba destylacyjna 3729, 3745 kolba do miareczkowania 11 146 kolba do sulfonowania 10 655 kolba Kjeldahla 6318 kolba kulista 9475 kolba kúlista 9475
kolba miarowa 6895, 11 624
kolba piaskodenna 4701
kolba próżniowa 4580, 10 604
kolba stożkowa 2754, 4218
kolba z długą szyjką 6665
kolba z krótką szyjką 9832
kolba z szeroką szyjka 11 829
kolba z trzema szyjkami 11 078
kolchicyna 2555
kolektor gazu 5008
kolektor kanalizacyjny 6050
kolemanit 2571 kolemanit 2571 kolidyna 2577, kolka ołowicza 6436 kolkotar 9171 kolodium 2579 kolodium sprężyste 4712 koloid 2582, 2586 koloidalny 2583 koloid hydrofilowy 5770 koloid hydrofobowy 5772 koloid liofilowy 6736 koloid liofobowy 6737 koloid nieodwracalny koloid ochronny 8815 koloid odwracalny 9374 koloid odwracainy 93/4
koloidowy 2583
kolokwinta 2590
kolor 2595, 2600
kolorowy 2607
kolorymetr 2597
kolorymetr fotoelektryczny
8275 8279 kolorymetria 2599 kolorymetria kroplowa 3817 kolumbit 2627, 7508, 10 825 kolumna 2628, 11 183 kolumna amoniakalna 551 kolumna absorpcyjna 30 kolumna chromatograficzna 2332 kolumna destylacyjna 3727 kolumna destylacyjna odpędowa 3744 kolumna dezodoryzacyjna 3322 kolumna ekstrakcyjna 4393 kolumna epiuracyjna 8887 kolumna frakcjonująca 4853 kolumna jonitowa 6120, 6122, 6127 kolumna kadmowa 1694 kolumna karbonizacyjna 1861 kolumna karbonizacyjna Solvaya 10 160 kolumna odpędowa zacierowa kolumna ołowiowa 6437 kolumna półkowa 8408 kolumna rektyfikacyjna 9161 kolumna rozdzielcza aldehydo-wa 368, 5411 kolumna spirytusowa 9161 kolumna stabilizacyjna 10 326

kolumna syntezy amoniaku 544, 552 kolumna wzmacniająca 2708 kolumna z półkami dzwono-wymi 1614 kolumna z półkami sitowymi 8132, 9858 kolumna z wypełnieniem 7958 kolumna z wypełnieniem kratowym 6397 kołpak 1811, 5631 kołpak butelki 1507 kołpak butli (do gazów) 3163 kołpak ochronny 8808 kołpak półki destylacyjnej 1612 komin 2247 komora 2141 komora do chlorowania wapna 1364 komora do roztwarzania (mączki fosforytowej) 10 704 komora do superfosfatu 3303 komora fermentacyjna 9763 komora fermentacyjna osadu 9992 komora filtru 4575 komora gnilna 9992 komora grzejna (aparatu) 5435 komora jonizacyjna 6138 komora koksownicza 2542 komora napowietrzania 256 komora nawilżająca 7215 komora olowiana 6432 komora osadowa 9682 komora paleniskowa 2643 komora potna 10 755 komora prasy filtracyjnej 8715 komora płytowa 3909, 5278 komora reakcyjna 9112 komora regeneracyjna 9263 komora spalania 2643 komora suszarnicza 3861 komora (jonizacyjna) Wilsona 2456, 11 831 komora wulkanizacyjna 11 635 komora zgazowania 5033 komórka 2023 komórka elementarna 4095, 11 418 komórka podstawowa 4095, 11 418 komparator 2660, 11 121 kompensacja 2665 kompensacja międzycząsteczkowa 6068 kompensacja wewnątrzcząsteczkowa 6082 kompensator wieżowy 6260 kompleks 2677 komplet odważników 9774 komplet sit 9859 komplet sit 9859
komponent barwnika 2604
kompozycja 2682
kompozycja perfumeryjna 2688
kompozycja 2694
kompresor 2698
koncentrat 2700
koncentrat flotacyjny 4726
koncentrat or 2717, 11 021
koncentrat wstepny 8690
kondensacja 2722
kondensacja aldolowa 373 kondensacja aldolowa 373 kondensacja benzoinowa 1210 kondensacja częściowa 3329 kondensacja estrowa 4234 kondensacja frakcjonowana kondensacja kroplowa 3826 kondensacja mieszana 2517 kondensacja strumieniowa 6266 kondensacja warstewkowa 4561 kondensat 2719 kondensować 2727 konduktometria 2744

kondycjonowanie 2736 konfiguracja 2749 konfiguracja elektronów 819, 4066 konfiguracja przestrzenna 10 199 koniferyna 2757 koniina 2758 konik 9406 konserwacja 6782, 8702 konstrukcja 2780 konsystencja 2767 kontakt 10 133 kontinuum 2806, 2811 kontrakcja 2813 kontrola 2816 kontrola techniczna 10 860 konwalatoksyna 2827 konwekcja 2828 konwekcja naturalna 7417 konwekcja termiczna 2830 konwekcja wymuszona 4812 konwersja 2833 konwersja 2833, 2839 konwertor 2838, 2839 konwertor besemerowski 1251 końcowy 10 891 końcowy punkt miareczkowa-nia 11 144 kopal 2873 konjowania stykowa 2723 kopiowanie stykowe 2790 kopolimer 2875 kopolimeryzacja 2876, 5532 kopolimeryzacja emulsyjna 4136 kora 1078 kora debowa 7674 kora garbarska 10 812 korek 2895, 10 483 korek gumowy 9493 korek powietrzny (w przewodach) 329 korek szlifowany 5308 korek zwykły 2898 korodować 2906 korodujący 2908 korowaczka 1081 korowanie drewna 11 100 korowarka 1081 korowarka bebnowa 1080 korozja 2910 korozja atmosferyczna 904 korozja elektrochemiczna 2943, 4985 korozja lokalna 6656 korozja miejscowa 6656 korozja międzykrystaliczna 6054, 6058 korozja napreżeniowa 10 519 korozja powierzchniowa 10 727 korozja punktowa 8447 korozja równomierna 11 415 korozja selektywna 9698 korozja stykowa 2788 korozja szczelinowa 2987 korozja wżerowa 8374 korozja zmęczeniowa 2911 korozyjny 2915 korpuskularny 2903 kortykosteron 2918 2902 kortykotropina 244, 2919 korund 2920 koryto 11 320 koryto klejarskie 9950 koryto ściekowe 3663 korzeń czerwony 420 kosmetyczny 2922 kostka 3072 kostka prasowana 7325 koszenila 2513 kosz zasypowy 2171 kotarnina 2924 kotonizowanie 2926 kowalencyjność 2950 kowalność 6798

kowalny 6799 kowelin 2952, 5940 kożuch 10 738 krabowanie 2959 krabowanie tkanin 2452 krajać 3118 krajalnica 9974 krajalnica do buraków 1175 krajanka buraczana 2253, 7621 krajanka buraczana niewysło-dzona 2923 krajanka wysłodzona 4338, 6838 krajarka 3120, 9974 kraking 2967 krakować 2963 krakowanie 2967 krakowanie katalityczne 1973 krakowanie przy użyciu katalizatora pyłowego 4748 krakowanie przy użyciu kata-lizatora ruchomego 7337 krakowanie termiczne 10 969 krakowanie w fazie ciekiej 6615 krakowanie w fazie gazowej 11 521 krakowanie w fazie mieszanej 7183 krakowanie wstępne 11 597 kraplak 6750 krata 5267 kratownica 2181 krążenie 2395 kreatyna 2975 kreda 2137 kreda pławiona 11 826 kredowanie 2138, 8653 kremowanie lateksu 6394 kreolina 2980 kreozot 2981 krepa 2982 krepa biała 7976 krepa brązowa 1605 krepa brunatna 1605 krepa jasna 7976 krepowanie 2983 kreszer 3021 krezol 2984 kręt 10 247 kriohydrat 3025 kriolit 3027 kriometr 3029, 4885 kriometria 3032 krochmal gruzełkowy 8069 krochmalić 10 372 krochmal kukurydziany 2900 krochmal ramkowy 8069 krochmal ryżowy 9403 krochmal wilgotny 5290, 11 788 krochmal zielony 5290, 11 788 krochmal ziemniaczany 8629 kron 3006 kroplami 3816 krople 3813 krople Hoffmanna 10 263 krople mietowe 11 111 krople walerianowe 11 113 krotność kapieli 1136, 6479 króciec 8350 kruchość 1570, 4113, 4856, 9833 kruchość alkaliczna 2008, 2009 kruchość na gorąco 9185 kruchość na zimno 2570 kruchość wodorowa 5739 kruchy 4894 krusta 3024 kruszarka 3020 kruszarka młotkowa 5366 kruszarka obrotowa 5338, 9459 kruszarka stożkowa 2748, 5338 kruszarka walcowa 9442 kruszec 7808 kruszenie 3023 kruszność 1567 kryptokrystaliczny 3033

kryptometr 1230

ksantvna 11 900

kryptometr 3034

kwas α-aminowalerianowy 7632

ksenon 11 903 kwas angelikowy 633 krypton 6331 kwas antrachinonosulfonowy ksenotym 11 904 kserografia 11 906 krystaliczny 3036, 3047 krystalit 3052 707 kwas antranilowy 704 kwas arachidynowy 792 kserożel 11 905 krystalizacja 3053 ksylen 11 911 ksylenol 11 912 krystalizacja frakcjonowana kwas arsanilowy 822 4850 krystalizacja kierowana 2819 ksylidyna 11 913 ksylolit 11 915 kwas L-askorbinowy 756, 868 krystalizacja kontrolowana 2819 11 914 ksyloza 11 916 kwas asparaginowy 876 krystalizacja powtórna 9300 krystalizacja w ruchu 3054 krystalizator 3056 kształt 4823 kwas atropowy 935, kwas azelainowy 991 8226 kształtowanie 9807 kwas azotawy 7577 kwas azotowodorowy 1007, 5700 kufa 6883, 10 487 kulometr 2930 krystalizator bębnowy 11 313 kumaron 1207, 2933 kwas azotowy 7520 kwas azotowy dymiący 4936 krystalizator kołyskowy 9800 krystalizator obrotowy 9460 kumaryna 2932 panwiowy 10 814 próżniowy 11 474 wieżowy 11 185 krystalizator kumen 3078, 6230 kwas barbiturowy 1063, 6803 krystalizator kumuleny 3083 kwas benzenodwusulfonowy krystalizator kumulujący 3080 1195 krystalizator z mieszadłem 288 krystalizator z mieszadłem ślimakowym 9649 kwas benzenosulfonowy 1199 kupelacja 3084 kupferon 3085 kwas benzoesowy 1208 kwas beztlenowy 5672 kupron 3095 kupryt 3094, 9498 krystalizować 3055 krystalografia 3060 kwas bromooctowy 1585 kurara 3101 kwas bromowodorowy 5707 kurczenie się 2812, 9839 kurczenie się tkaniny 9841 kurczyć się 9838 krystaloid 3061 kwas bromowy 1577 kryształ 3035 kryształ 3035 kryształ ciekły 6604 kryształ dwuosiowy 1259 kryształ idealny 8127 kryształ idiomorficzny 5854 kwas bursztynowy 10 592 kwas Caro 1925, 8166 kurek 2514 kurek dwudrogowy 11 379 kwas cetylosulfonowy 2114 kwas chinowy 8995 kwas chlorawy 2318 kwas chlorooctowy 2290 kurek odpowietrzający 301, 11 549 kryształ igiełkowy 114 kurek probierczy 10 905 kurek spustowy 3799 kurkumina 3103 kryształ izometryczny 4191, kwas sześciochloroplatynowy 2310 6216 kryształ izomorficzny 6219 kwas chlorosulfonowy 2315 kryształ pojedynczy 9921 kryształ rozgałęziony 3309 kurz 3905 kwas chlorowodorowy 5711 kuweta 3406 kuweta absorpcyjna 34 kwant 8963 kwas chlorowy 2263 kryształy komorowe 2143 kryształy mieszane 7180 kwas cholanowy 2323 kwas cholowy 2322, 2325 kryształ zaszczepiający 9687 kwarc 8966 kwas chromotropowy 2369 kryterium Reynoldsa 9385, 9386 kwarcyt 8968 kwas chromowy 2347 kwarc zadymiony 10 016 kwas 115 kwas cyjanowodorowy 5714, krzem 9879 krzemek 9877 krzemian 9875 kwas abietynowy 4 kwas cyjanowy 3124 kwas acetylooctowy 81 kwas cyjanurowy 3137 metakrzemian 7028 kwas cynamonowy 2390, 8227 kwas metacynowy 7031 kwas cytrynowy 2401 kwas dezoksyrybonukleinowy metakrzemian magnezowy 6768 kwas acetylosalicylowy 110 was adenozynodwufosforowy metakrzemian potasowy 8616 krzemica 9889 krzemień 4714 225 kwas adenozyno-5-fosforowy krzemionka 9868, 9882 krzemki wapnia 1763 krzemoetan 3676 7368 was adenozynojednofosfokwas dialurowy 3436 kwas do wytrawiania 8314 kwas 5,5-dwuallilobarbiturowy rowy 227 kwas adenozynotrójfosforowy krzemometan 9866, 3433 krzemowodory 9867 kwas adenylowy 227 krzepliwość 2460 kwas 1,5-dwuaminokapronowy kwas adenylowy mieśniowy krzepnąć 2750, 4879 6739 7368 kwas 5,5-dwuetylobarbiturowy krzepnięcie 4882 1062, 3523 kwas dwuglikolowy 3557 kwas dwuhydroksybenzoesowy kwas adypinowy 233 kwas akonitowy 168 krzywa 3115 krzywa charakterystyczna 2161 kwas akrylowy 176 kwas akumulatorowy 1140 krzywa destylacji 3728 3563 krzywa lepkości 11 598 kwas alkanosulfonowy 437 kwas alkilosiarkowy 433, 438 kwas amidosulfonowy 10 625 kwas aminobenzenosulfonowy kwas dwukarboksylowy 3486 krzywa miareczkowania 11 143 krzywa miareczkowania potenkwas dwutionowy 3755 cjometrycznego 8637 kwas dwuzasadowy 3468, 3641 krzywa polarograficzna 3114. kwas elagowy 4103 8467 523 kwas enantowy 4134 kwas erukowy 4222 kwas p-aminobenzenosulfono-wy 10 627 krzywa rozpuszczalności 10 143 kwas transetenodwukarboksykrzywa skraplania 2724 krzywa temperatur krzepniękwas o-aminobenzoesowy 704 lowy-1,2 4928 cia 6621, 6622 kwas aminobursztynowy 876 kwas etanosulfonowy 4245 krzywa temperatur topnienia 10 140, 10 141 kwas 2-aminoetanosulfonowy kwas etylenodwuaminoczterooctowy 4279 10 847 kwas etylosiarkowy 4299 kwas fenolosulfonowy 8217 kwas a-fenyloakrylowy 935, kwas α-aminoglutarowy 5167 kwas α-aminoizokapronowy krzywa topnienia 6940 krzywa wrzenia 1449 krzywa wywoływania 3409 krzywa wzbogacania 11 650 527, 6485 kwas α-aminoizowalerianowy 8226 krzywa (charakterystyczna) zaczernienia 3317 528, 11 496 kwas  $\beta$ -fenyloakrylowy 2390, 8227 kwas a-aminokapronowy 7622 krzyżak 2994 ksantat 2035, 11 891 ksanten 11 897 ksantofil 6726, 11 901 kwas aminokarboksylowy 518 kwas fenylooctowy 8225 kwas fluoroborowy 4761 kwas aminonaftalenosulfonowy 7404 was aminooctowy 517, 5189, kwas sześciofluorokrzemowy 4780 5191 ksantogenator 11 896 ksantogenian 11 891 kwas fluorowodorowy 5716 kwas α-aminopropionowy 343, kwas foliowy 4804 ksantogenian celulozy 2038 ksantogenian potasowy 8624 535 kwas fosforawy 7839 kwas p-aminosalicylowy 537 kwas ortofosforowy 7838, 8258

kwas ftalowy 8295 kwas fumarowy 4928 kwas galusowy 4981 kwas garbnikowy 10 820 kwas glicerynofosforowy 5187 kwas glikolowy 5197 kwas glikonowy 5156 kwas glioksalowy 5207 kwas glukuronowy 5159 kwas glutaminowy 5167 kwas glutaminowy kwas glutarowy 5169 kwas grasicowy 3374 kwas grasicowy kwas gronowy 9008 kwas helwolinowy 5496 kwas hipurowy 1227, 5596 kwas hydrakrylowy 5673 kwas 5-hydroksykarbiturowy 3436 kwas o-hydroksybenzoesowy 7833, 9538 kwas hydroksybursztynowy 774, 5807, 6797 kwas p-hydroksyfenyloaminooctowy 5190 kwas hydroksykarboksylowy 5788 kwas hydroksynaftalenodwusulfonowy 7397 kwas hydroksynaftalenosulfonowy 7399 kwas hydroksynaftoesowy 5803 kwas hydroksyoctowy 5197 kwas α-hydroksypropionowy 6357 kwasić 10 184 kwas β-indolilooctowy 5519 kwas inozynowy 6018 kwas itakonowy 6250 kwas izoftalowy 6223 kwas izomasłowy 6196 kwas izowalerianowy 6248 kwas jabikowy 774, 5807, 6797 kwas jednokarboksylowy 7278 kwas jednonadtlenosiarkowy 1925, 8166 kwas jednozasadowy 7294 kwas jodowodorowy 5703 kwas jodowy 6103 kwas kakodylowy 1689 kwas kamforowy 1799 kwas kapronowy 1824, 1826 kwas kaprylowy 1827 kwas kaprynowy 1823 kwas karboksylowy 1902 kwas karminowy 1918, 1920 kwas ketonokarboksylowy 6297 kwas kojowy 6328 kwas korkowy 10 563 kwaskowaty 164 kwas krotonowy 3005 kwas krzemowy 9876 kwas metakrzemowy 7029 kwas ksantogenowy 11 899 kwas laurynowy 6404 kwas lewulinowy 6498 kwas lignocerynowy 6530 kwas linolenowy 6579 kwas linolowy 6578 kwas maleinowy 6793 kwas malonowy 6802 kwas margarynowy 6840 kwas masłowy 1671 kwas merkaptooctowy 6964, 11 046 kwas metafosforowy 7027 kwas metakrylowy 7037 kwas metanilowy 7025 kwas metanokarboksylowy 76, 7041 kwas metanosulfonowy 7043 kwas N-metyloaminooctowy

kwas metylobursztynowy 8944

kwas migdałowy 6813 kwas mineralny 7155 kwas mlekowy 6357 kwas mocny 10 534 kwas moczowy 11 464 kwas mrówkowy 4834 kwas nadchlorowy 8121 kwas nadjodowy 8143 kwas nadoctowy 8112 kwas nadsiarkowy 8173 kwas nadtlenodwusiarkowy 8173 kwas naftalenodwukarboksylowy-1,8 7389 kwas naftalenodwusulfonowy 7387 kwas naftalenokarboksylowy 7393 kwas naftalenosulfonowy 7388 kwas naftalowy 7389 kwas naftoesowy 7393 kwas nieorganiczny 7353 kwas nieorganiczny 7155 kwas nikotynowy 7482, 7504 kwas nitrobenzoesowy 7534 kwas nitrozylosiarkowy 2143, 7574 kwas nukleinowy drożdżowy 9401, 11 919 kwas octowy 76, 7041 kwas octowy lodowaty 5115 kwas odpadkowy 10 230 kwas (siarkowy) odpadkowy 9990 kwas oleinowy 7743 kwasomierz 137 kwasoodporny 145, 153 kwas organiczny 7811 kwas ortoarsenowy 825 kwas ortoborowy 1492 kwas ortokrzemowy 7842 kwasowość 139 kwasowość całkowita 11 169 kwasowość obliczona z miareczkowania 11 139 kwasowy 116 kwas palmitynowy 7982 kwas pantotenowy 7989 kwas pelargonowy 8079 kwas pikraminowy 8317 kwas kwas pikrynowy 8319, 11 281 kwas pimelinowy 8334 kwas piorunowy 4927 kwas pirofosforowy 8940 kwas pirogronowy 8941, 8951 kwas pirolidynokarboksylowy-2 8770 kwas pirosiarkowy 8943 kwas pirośluzowy 4958, 8936 kwas pirowinowy 8944 kwas pirydynokarboksylowy-3 7482, 7504 kwas podazotawy 5826 kwas podchlorawy 5824 kwas podfosforawy 5829 kwas podfosforowy 5828 kwas podsiarkawy 5832 kwas poliakrylowy 8481 kwas porafinacyjny 9990 kwas kwas propionowy 8786 kwas pruski 5714, 8834 kwas pteroiloglutaminowy 4804 kwas rozcieńczony 3570 kwas rozolowy 9458 kwas rubeanowy 3756, 9494 kwas rybonukleinowy 9401, 11 919 kwas rycynolowy 9404 kwas salicylowy 7833, 9538 kwas sebacynowy 9663 kwas selenowy 9705 kwas siarkawy 10 684 kwas siarkowy 10 677

kwas siarkowy 100-proc. 7289 kwas siarkowy dymiący 4937,

7745

5153, 11 184 kwas siarkowy komorowy 2142 kwas siarkowy kontaktowy 2784 kwas siarkowy stężony 3637 kwas siarkowy stężony (66°Bé) 7724 kwas słaby 11 743 kwas solny 5711, 7366 kwas sorbinowy 10 173 kwas stearynowy 10 424 kwas suberynowy 10 563 kwas sulfanilowy 10 627 kwas sulfonowy 10 658 kwas sulfosalicylowy 10 661 kwas szczawiowy 7883 kwas sześciofluorokrzemowy 4780, 9878 kwas śluzowy 7338 kwas taurocholowy 10 848 kwas ortotellurowy 10 865 kwas tereftalowy 10 889 tioglikolowy 6954, 11 046 tiooctowy 11 036 kwas kwas tiosalicylowy 11 056 kwas kwas tiosiarkowy 11 059 kwas tlenowy 7925 kwas tłuszczowy 4455 kwas toluenosulfonowy 11 156 kwas trójchlorooctowy 11 253 kwas trójkarboksylowy 11 251 kwas trójzasadowy 11 246 kwas undecylenowy 11 405 kwas walerianowy 11 494 kwas warzelny 126, 2849 kwas wersenowy 4279 kwas weglowy 1879 kwas wielozasadowy 8486 kwas winowy 10 843 kwas dl-winowy 9008 kwas wiolurowy 11 588 kwas wolframowy 11 345 kwasy fluorofosforowe 4762 kwasy huminowe 5664 kwasy humusowe 5664 kwasy nadtlenowe 8113 kwasy naftenowe 7392 kwasy nukleinowe 7658 kwasy wielotionowe 8521 kwasy żółciowe 1265 kwasy żywiczne 9323 kwaszenie 10 185 kwaśnieć 136 kwaśny 116, 10 183 kwaśny ortofosforan sodowo--amonowy 7119 kwaśny glutaminian sodowy 10 074 kwaśny siarczan 5753 kwaśny siarczek 5780 kwaśny siarczyn 5755 kwaśny węglan 122, 1260, 5735 kwercetyna 8984 kwiat antymonowy 741, 11 491 kwiat kobaltowy 2499 kwiat siarczany 4734, 10 569

kwas siarkowy glowerowy

### T

laboratorium 6340
laboratorium analityczne 622
laboratorium badawcze 9314
laboratorium chemiczne 2204
laboratorium dla niskoaktywnych materiałów 2563
laboratorium fabryczne 8385
laboratorium gorące 2017
laboratorium zimne 2563
lać (sie) 8640
laka 6373
laka krapowa 6750
lak barwnikowy 2617

lakier 1232

lekki 6506

lakier 6350 lakier asfaltowy 880, 1321 lakier astaltowy 880, 1321 lakier bezbarwny 2437, 11 530 lakier caponowy 11 936 lakier celulozowy 2033 lakier kalafonlowy 9332 lakier kopalowy 2874 lakier olejowo-żywiczny 7734 lakier olejowy 7736 lakier olejowy 7736 lakier olejowy 7738
lakierowanie 6352
lakier piecowy 10 496
lakier spirytusowy 10 265.
lakier szelakowy 9822
lakier wysychający na powietrzu 313
lakier żywiczny 9332
lakier żywiczny 9332 lakmus 6349, 6639 lakrymator 6348 laktam 6354 laktam kwasu s-aminokapronowego 1825 laktaza 6355 laktoflawina 6362, 9399 laktometr 6364 lakton 6365 laktoza 6367, 7147 laktyd 6360 laktym 6361 laminarny 6375 laminat 6377, 6379 laminat niskociśnieniowy 6687 laminat papierowy 6378, 7994 laminat szklany 5130 laminat tkaninowy 10 945 lampa (rtęciowa) kwarcowa 6983 lanoline 6384 11 800 laktoza 6367, 7147 lanolina 6384, 11 868 lantan 6387 lantanowce 6386, 9084 lapis 6719 lapis lazuli 6388, 6417 latarnia 6385 lateks 6393 lateks kauczuku syntetycznego lateks naturalny 7424 lateks odparowany 4312 lateks odwirowany 2072 lateks syntetyczny 10 783 lateks zagęszczony przez odparowanie 4312 lateks zagęszczony przez odstawanie 2972 laudanozyna 6401 laurylosiarczan sodowy 10 085 laurynian 6403 laurynian benzylu 1237 lazur miedziowy 1009, 2241 lazuryt 6388, 6417 lecytynazy 6472 lecytyny 6473 lej 4943 lejek 4943 lejek Büchnera 1618, 10 605 lejek Büchnera 1618, 10 605 lejek do proszków 8650 lejek do sączenia 4582 lejek do sączenia na gorąco 4944, 5657 lejek karbowany 9398 lejek ogrzewany parą 10 403 lejek przędzalniczy 10 254 lejek sitowy 1618, 10 605 lejek stożkowy 4577 lejek z długą rurką 6667 lejek z filtrem ze spiekaneg lejek z filtrem ze spiekanego szkła 9934 lejek z krótką szeroką rurką 8650 lej samowyładowczy 5636 lej załadowczy 2169 lej zasilający 4461 lej zasypowy 2171 lek 3829, 6914, 9287 lekarstwo 6914

lekki 6506 lelingit 6659 lepiący się 10 454 lepidolit 6483, 6624 lepidyna 6482 lepki 230, 11 591, 11 600 lepkościomierz 11 592 lepkość 6074, 11 596 lepkość dynamiczna 3933 lepkość kinematyczna 6315 lepkość względna 9282 less 6660 less 6660 letni 6708 leucyna 527, 6485 leucyt 6486 leukoindygo 5944, 6490 leukozasada 6487 leukozwiązek 6488 lewoskrętność 6368 lewoskretny 6369 lewuloza 6370 leżakowanie piwa 10 493 leżakownia 10 489 lico 5233 liczba acetylowa 111 liczba atomowa 923 liczba Avogadra 983 liczba cetanowa 2108 liczba charakterystyczna 2162 liczba chlorowa 2282 liczba Defo 3256, 3257 liczba dienowa 3511 liczba estrowa 4236 liczba estrowa 4236 liczba jodowa 6109 liczba hydroksylowa 5802 liczba koordynacyjna 2871 liczba kwantowa 8964 liczba kwasowa 142, 165 liczba masowa 6862 liczba miedziowa 2884 liczba nadmanganianowa 8156 liczba nukleinowa 3511 liczba oktanowa 7686 liczba olejowa 7704 liczba porządkowa pierwiastka liczba półek teoretycznych 7669 liczba przegarbowania 3281 liczba przenoszenia (Jonu) 11 206, 11 230 liczba Reynoldsa 9385, 9386 liczba rodanowa 11 044 liczba stopni swobody 11 524, liczba széściobromowa 5533 liczba wodorotlenowa 5802 liczba złota 5218 nczpa zrota 5218 liczba zmydlenia 9580 licznik 2935 licznik Geigera-Müllera 5074 licznik pęcherzyków 1615 lidyt 6731 lignina 6527 lignit 6528 ngnit 6528 ligroina 6531 likopodium 6730 likwacja 6588 likwidus 6621, 6622 limonen 3613, 6563 limonit 1606, 6564 linalol 6566 linia operacytos linia operacyjna 7769 linia robocza 7769 linia widmowa 10 215 liniowy 6569 linnelt 6577 linoksyn 6580 lioliza 6735 liozol 6738 liożel 6734 lipazy 6585 lipidy 6586 lipoldy 6586 lipoksydazy 6587 lit 6625

litopon 6638 litowce 400 lizyna 6739 lobelina 6655 lont 4960 lont Bickforda 1263 lont prochowy 1357 lont szybkopalny 4421 lotność 4918, 11 613 lotny 11 609 lód 5838 luizyt 6499 luki w sieci krystalicznej 6399 luminescencja 6709 luminofory 6710 lupulina 6720 lupulon 6721 lustro metaliczne 7011 luteina 6726 lutet 6725 lutydyna 3591, 6727

### Ł

ładować 2165, 2166, 6649 ładowanie pieca 2167 ładunek 2164 ładunek dodatni 8553 ladunek elektronu 4057 ladunek elektryczny 3996 ladunek elementarny 4096 ladunek jadra 7643 ladunek jednostkowy 11 419 ladunek ujemny 7439 lamacz 1542, 3020 lamacz stożkowy 2748 lamacz szczękowy 6258, 6259 lamacz wstępny 8732 lamanie 1537, 1538 łamliwość 1570 łamliwy 1569 łańcuch 2115 łańcuch boczny 9846 łańcuch energetyczny 4157 łańcuch prosty 7624 łańcuch reakcji 9111 łańcuch rozgałęziony 1525 łańcuch weglowy 1870 łapa (laboratoryjna) 2410 lapacz 1985 łapacz drzazg 10 266 łapacz kamieni 10 476 łapacz kropel 3812 lapacz miazgi 8854 lapacz miazgi 8854 lapacz oleju 7707 lapacz piasku 9574 lapacz popiołu 2385 lapacz pyłu 3908 łapacz sęków 6326, 10 504 łapa czteropalczasta 11 424 łapacz zanieczyszczeń 11 232 lapa do chłodnic 11 424 lapa mieszadła 10 465 lapka do probówek 10 915 latwe płynięcie 3944, 10 120 latwo lotny 9134 latwopalny 5974 łatwo rozpuszczalny 4869 łatwo skraplający się 3943 łaźnia 1132 łaźnia glicerynowa łaźnia metalowa 7003 łaznia olejowa 7705 łaźnia parowa 10 392 łaźnia piaskowa 9569 łaźnia powietrzna 298 łaźnia wodna 11 685 łącznik 2762, 4664 łącznik rurowy 8350 łączyć 6275 łopatka 11 837 łopatka laboratoryjna 10 200 łopatka mieszadła 289

1233 merkaptan...

lożysko 1159
lódeczka do odważania 11 758
lódeczka do ospalań 2641
lój 10 809
lug 6732
lug czarny 1337
lug kaustyczny 2012
lug końcowy 4150
lug macierzysty 6419, 7318
lug merceryzacyjny 6958
lug minowany 11 140
lug odciekowy z warzelni
10 235
lug odpadkowy 10 236, 11 674
lugowańe 6420
lugowanie 6421
lugowanie 6421
lugowanie 6422
lugownik 4391, 4398
lug posiarczynowy 10 648
lug sodowy 10 039
lug warzelny 1450
lug żrący 398
lupek bitumiczny 1322
lupek bitumiczny 1322
lupek chlorytowy 2288
lupek lyszczykowy 7110
lupek mikowy 7110
lupek mikowy 7110
lupek mikowy 7110
lupek polerski 11 299
lupek talkowy 10 807
lupina 5662
lugliwość 2438
luska 5662
luszczenie się 4337, 9605
luszczenie się szkliwa 8077
lyżeczka szklana 5134

### M

maceracja 6741 maczanie 3635 magazyn 10 486 magenta 4912 magistrala 6779 magnetochemia 6778 magnetyczny 6772 magnetyt 1335, 6658, 6777 magnez 6757 magnezja 6752, 6765 magnezyt 6755 magnezyt palony 3187 majolika 6784 makroanaliza 6744 makrocząsteczka 6745 makrocząsteczka o budowie rozgałęzionej 1527 makroskopowy 6746 makrostan 6748 makrostruktura 6747, 6749 makuchy 1714, 7706 makulatura 9633, 11 675 makulatura 9633, 11 675
malachit 6788
maleinian etylu 3521
malonian etylu 3522, 4292
malonylomocznik 1063, 6803
malowanie natryskowe 10 304
maltaza 6805
maltoza 6808, 6810
mala plastyczność 10 456
mala plastyczność prasownia mała plastyczność prasowni-cza 5393 mangan 6815 manganian 6814 manganian potasowy 8602 manganit 6821 manganometria 6822 manganonikiel 7494 manipulowanie 6826 6822 mannit 6828 mannoza 6830 manometr 6831, 8717

manometr rejestrujący 8719, 9153 manometr różnicowy 3532 manometr rtęciowy 6981 manometryczny 6832 margaryna 6841 margiel 6844 markasyt 6839 marmur 6837 martenzyt 6847 masa 6855 masa atomowa 920, 929 masa celulozowa 8852 masa celulozowa bielona 1366 masa celulozowa siarczanowa 6330, 10 634 masa celulozowa siarczynowa 10 647 masa celulozowa słomowa 2225 masa celulozowa sodowa 10 041 masa ceramiczna nawilżona 9996 masa ciekła 1955, 9980 masa cząsteczkowa 7248 masa czyszcząca 8888 masa do łebków 6873 masa do oczyszczania gazu 5052 masa do pokrywania 2493 masa dymna 10 010 masa fosforowa 10 528 masa lejna 9980 masa (odsiarczająca) Luxa 6728 masa lebkowa 6873 masa papiernicza 7997, 7999 masa podpałowa 5859 masa potarkowa 10 528 masa prochowa 8646, 8656 masa przędna 10 258 masa smugowa 11 198 masa stopiona 4969 masa włóknista 11 857 masa zacierowa 10 736 masa zalewowa 8641 masa zapalająca 5907 masa zapłonowa 8738 maska przeciwgazowa 5038 maskowanie 6854 masło 1658 masło kakaowe 1685, 2515, 2516 masło śmietankowe 1658 massikot 6861 mastykacja 6870, 6902 mastyks 6869 masy plastyczne 8395 masy świecące 6710 maszyna 4161, 6742 maszyna chłodnicza 9252, 9258 maszyna ekspansyjna 4350 maszyna oblewnicza 2494 maszyna odwadniająca 11 784 maszyna papiernicza 7995 maszyna papiernicza z sitem okrągłym 3161 maszyna papiernicza z sitem płaskim 4844 maszyna perforująca 8134 maszyna spiekalnicza 9936 maszyna wsadowa 2172 maść 7738 maść cynkowa 11 965 maść siarkowa 10 683 maść woskowa 9911 maść z amidochlorkiem rtęciowym 11 815, 11 821 maślan 1670 maślan etylu 4265 maślan metylu 7070 maślan propylu 8797 materia 6880 material 6875, 10 556 material do probek 9563 material drobno zmielony 4617 material farmaceutyczny material filtracyjny 4585

materiał izolacyjny 6034, 6036 materiał otulinowy 5443 materiał podawany 4458 materiał poddawany kalcyno-waniu 1728 materiał rodny 4525 material rozszczepialny 4657, 4659 material roztopiony 6930 materiał szybkowiążący 4439 materiał ścierny 8, 11 materiał termoizolacyjny 5443 materiał uszczelniający 6' materiał walcowany 9449 materiał wiążący 1276, 1278, 1280 materiał wilgotny 11 785 materiał wprowadzany 4458 materiał wybuchowy 4369 materiał wybuchowy amo amonowo-saletrzany 576 materiał wybuchowy bezpiecz-ny 1356, 8158, 9523 materiał wybuchowy chlora-nowy 2261 materiał wybuchowy górniczy 7166 materiał wybuchowy inicjujący 3395 materiał wybuchowy kruszący 5565 materiał wybuchowy miotająсу 6681, 8777 materiały kwasoodporne 1 materiały ogniotrwałe 9243 materiały podpałowe 5975 materiały zapalające 5975 matować 6872 matowanie 3891 matowieć 10 837 matowienie 6881 matowy 6871 matryca 6878 mazidło 6573 mazidło mydlano-amoniakalne 556 mazidło mydlano-kamforowe 1798 mazidło wapienne 6536 mazisty 11 403 mazut 6885 mączka 4730 mączka chmielowa 6720 maczka drzewna 11 854 mączka kostna 1480 mączka krystaliczna 30 mączka prochowa 6886 3067 maka 4730 maka ziemniaczana 8625 mechaniczna flotacja pianowa 6899 mechanizm 6909 mechanizm reakcji 9118 mech irlandzki 1928, 6148 mech islandzki 5841 melakonit 6922, 10 885 melamina 6923 melanilina 3621 melanteryt 6927 melasa 7232 meliten 5542 membrana 6945 mendelew 6948 menisk 6949 mentan 6950 mentol 6951 merceryzacja 6957 merceryzarka 6956 merceryzarka łańcuchowa 2124 merceryzarka rewolwerowa merceryzowanie 10 432 merkaptal 6952 merkaptan 6953, 11 038 merkaptan butylowy 1667

metoda rtęciowa elektrolizy

metoda szybkiego octowania

metoda wagowa 5276 metoda warowa 3220 metoda wirówkowa przędze-

metoda Solvaya 549, 10 159

metoda szybkościowa 9082

metoda zmiękczania (wody)

wapnem i soda 6546 metoda znormalizowana 10 349

metoda sucha 3875

8988, 8991

nia 2077

6976

merkaptan etylowy 4293 merkaptan fenylowy 11 052 merkaptobenzotiazol 6955 mersolacja 6984 meskalina 6985 metabolizm 6997 metaboran 6998 metacynabaryt 7000 metacynian sodowy 8700 metaformaldehyd 11 286 metafosforan 7026 metafosforan sodowy 10 086 metaglinian 6995 metaglinian sodowy 10 045 metakrylan metylu 7092 metakrylany 7036 metakrzemian sodowy 10 102 metal 7002 metaldehyd 7004 metale alkaliczne 400 metale ciężkie 5482 metale kolorowe 7599 metale lekkie 6514 metale nieszlachetne 2656 metale nieżelazne 7599 metale pospolite 2656 metale półszlachetne 9734 metale samozapalne 8938 metale szlachetne 7583, 8664 metale ziem alkalicznych 405 metale ziem rzadkich 9085 metal gabczasty 10 276 metaliczny 7005 metalizacja 7014 metalizacja natryskowa 7021 metal Monela 7270 metaloid 7015 metal rodzimy metalurgia 7018 metalurgia mokra 5766 metalurgia ogniowa 8931 metalurgia proszków 8654 metalurgia żelaza 4518 metameria 7023 metamorfizm 7024 metan 6845, 7040 metanal 4826 metanizacja 7039 metanol 7044, 70 metanolan 7064 7058 metastabilny 7030 methemoglobina 7038 metionina 7046 metoda 7047 metoda amoniakalna produkcji sody 549, 10 159 metoda analizy 7048 metoda badania 9315 metoda Bergiusa 1241 metoda cyjankowa 3125, 3127 metoda ćwiartkowania 2759 metoda dekoracyjna 3220 metoda doświadczalna 4363 metoda ebuliometryczna 3948 metoda ebulioskopowa 3948 metoda elektrolityczna 4018 metoda fizyczna 8301 4018 metoda infuzyjna (zacierania) 5988 metoda komorowa 2148, 6433 metoda kompensacyjna 2667 metoda kontaktowa 2791 metoda kriometryczna metoda krioskopowa 3032 metoda Leblanca 6469 metoda lukowa 798 metoda nitrozowa 7517 metoda obracającego się kryształu 9467 metoda pierścienia i kuli 1045 metoda pomiaru 6896 metoda proszkowa 8655 metoda przewałowa 11 640 metoda pudlarska 8846 metoda rozcieńczeń 3576

metodą suchą 1677 metoksyanilina 669, 7049 metoksybenzen 670, 7050 2-metoksyetanol 4283 o-metoksyfenol 5318 metoksylowanie 7051 metol 7061, 7108 metyl 7052 metylal 4825, 7057 metylen 7078 metyloacetofenon 7055, 7105 metyloacetylen 461 metyloacetylokarbinol α-metyloakroleina 7035 metyloamina 7059 N-metyloaminofenol 7060 N-metyloanilina 7062 metyloceluloza 7071 2-metylochinolina 8992 4-metylochinolina 6482 metylochlorosilany 7073 metylocykloheksanol 5506, 7075 metylocykloheksanon 7076 metylodwuchloroarsyna 7063, 2-metylo-5-etylopirydyna 7085 N-metyloglicyna 7087, 9584 metyloglioksal 8952 3-metyloindol 7089, 5-metylo-2-izopropylofenol 11 Õ88 metylomorfina 2519, 7093 metylomaftalen 7094 metylopirydyna 7099, 8316 metylotoliloketon 7105 5-metylouracyl 7106, 11 090 metylowanie 7066 metylowanie wyczerpujące 4344 metylowanie wyczerpujące 4344 mezoksalilomocznik 451, 6994 mezon 6991 mezotor 6993 mezytylen 6987 metnienie szkła 2457 metnościomierz 11 352 metny 11 351 mety 4808 mgła 4799 miał 4617 miałki 4609 miał koksowy 2541 miałko rozdrobniony 4610 miał rudny 9999 miał weglowy 4603, 9998 miano 11 135, 11 148 miara 6889 miareczkować 11 138 miareczkowanie 11 141 miareczkowanie amperometryczne 590 miareczkowanie elektrometryczne 4048 miareczkowanie tryczne 2745 konduktomemiareczkowanie kulometryczne 2931 miareczkowanie ługiem 11 147 miareczkowanie odwrotne 1014 miareczkowanie potencjometryczne 8636 miareczkowanie redoksy 7897, 9181

miareczkowanie strąceniowe 8674 miazga 8851 miazga sączkowa 4587 micela 7112 miedzianka 11 557 miedziowanie 2881, 2882, 2885 miedziowce 2879 miedź 2877 miedź anodowa 682 miedź cementacyjna 2045 miedź czarna 1333 miedź elektrolityczna 1991, 4032 miedź hutnicza 4639 miedź katodowa 1991, 4032 miedź konwertorowa 1385 miedź rafinowana 9221 miedź rafinowana ogniowo 4639 miedź rodzima 7412 miedź surowa 1333 miejsce aktywne 202 mielenie 1161, 5298, 7150 mielenie chude 4863 mielenie drobne 4608 mielenie na mokro 11 783 mielenie na sucho 3855 mielenie smarne 9982 mielenie tłuste 9982 miernik 7034 mierzalny 6888 mierzenie 5068 mierzenie 5008 mierzyć 6890 mieszać 287, 7177, 10 463 mieszadło 291, 7185, 10 464 mieszadło grabkowe 9070 mieszadło kotwiczne 5644, 5645 mieszadło łapowe 808, 7971 mieszadło łopatkowe 7971 mieszadło magnetyczne 6773 mieszadło planetarne 8378 mieszadło ramowe 5063 mieszadło skrobakowe 293 mieszadło śmigłowe 8779, mieszadło śrubowe 5492 mieszadło turbinowe 11 355 mieszający się 7174 mieszalnik 292, 7184 mieszalnik bełkotkowy 327 mieszalnik do gliny 1426, mieszalnik do klejów 2048 mieszalnik-krystalizator cukrzycy 3057 mieszalnik turbinowy 11 354 mieszalność 7173 mieszalność całkowita 2675 mieszalność nieograniczona 2675 mieszalność ograniczona 5916 mieszalny 7174 mieszanie 290, 7186 mieszanina 7193 mieszanina azeotropowa 992, mieszanina buforowa 1622, 1625 mieszanina chromowa 2431 mieszanina dwuskładnikowa 1274 mieszanina eutektyczna 4305, 4306 mieszanina gazów 5040 mieszanina izotopów 6240 mieszanina jednorodna 5617 mieszanina magnezowa 6754 mieszanina mechaniczna 6901 mieszanina nitrująca 7178, 7514 mieszanina o stałej temperaturze wrzenia 2772 mieszanina oziębiająca 4883 mieszanina racemiczna 9006. mieszanina reakcyjna 9120 mieszanina trójskładnikowa 10 893

mieszanina utłeniająca 7916

1235 nadmuchiwanie

mieszanina wieloskładnikowa 7349 mieszanina wybuchowa 4373 mieszanka 1383, 2684, 7193 mieszanka do maczania 3639 mieszanka do prasowania 7333 mieszanka frykcyjna 4898 mieszanka gumowa 9482 mieszanka gumowa czysta 8877, 11 426 mieszanka gumowa napełniona 6651 mieszanka gumowa nienapełniona 11 426 mieszanka niewulkanizowana 3014 mieszanka próbna 10 909 mieszanka ragowa 9067 mieszanka surowa 3014 mieszanka wcierna 4898 mieszarka 7184 mieszarka bebnowa 3834, 11 335 mieszarka do gliny 8849 mieszarka ślimakowa 5491 mieszarka-zagniatarka 6321 mieszarka zamknięta 6075 międlarka 10 339 międlenie 10 338 międlenie 1543 międzyatomowy 6048 międzycząsteczkowy 6067 miekkie promienie rentgenowskie 10 126 migracja 7135 mika 7109 mika 7109 mika potasowa 7370 mika uranowa 11 441 mikroanaliza 7113 mikrobiureta 7116 mikrochemia 7117 mikrochemia 7117 mikroklin 7118 mikrokrystaliczny 7121 mikrolit 7123 mikronawóz 7168, 11 196 mikroorganizmy 7115, 7124 mikrooznaczenie 7122 mikropierwiastek 11 195 mikroporowaty 7125 mikroskop 7126 mikroskop 1266 mikroskopie 7130 mikroskopijny 7127, 7128 mikroskopowy 7127, 7128 mikroskapowy 7127, 7128 mikrostan 7131 mikrostruktura 7132 mikrowaga 7114 mikstura 7194 milimol 7149 mimezja 8842 mineralizacja 7158 mineralny 7154 mineralogia 7160 mineral 7153 mineral towarzyszący 51 minia 7167, 9175 minia 7167, 9175 minia olowiana 7167, 9175 minia żelazowa 10 477 minia zelazowa mioglobina 7380 miozyna 7381 mirabilit 7170 mirra 7382 misa 1522 miska 2675 miska 3675 mizdra 4707 mizdrowanie 4708 mizdrownica 4709 mleczan 6356 mleczan etylu 4290 mleczan sodowy 10 084 mleczan wapniowy 1755 mleczko kauczukowe 6393 mleczko skrobiowe 10 375 mleć 5295 mleko chude 9952 mleko kalafoniowe 9328, 9946

mleko magnezjowe 7145 mleko nitrocelulozowe 7540 mleko odtłuszczone 9952 mleko siarkowe 7146
mleko siarkowe 7146
mleko wapienne 7144
mleko żywiczne 9328, 9946
młóto 3793, 10 233
młyn 5301, 7148
młynek do łamania kory 1082 młyn koloidalny 2589 młyn kulowy 1048, 1050 młyn kulowy (z kulami ka-miennymi) 8073 mlennymi) 80/3
mlyn młotkowy 5367
mlyn odśrodkowy 2073
mlyn pierścieniowy 9415
mlyn prętowy 9439, 9440
mlyn pyłowy 8866
mlyn rurowy 11 330, 11
mlyn stępowy 10 340
mlyn stępowy 10 340
mlyn stępowy 2755 11 331 mlyn stożkowy 2755 mlyn tarczowy 3686 mlyn udarowy 5881 mlyn udarowy tarczowy 3682, 7356 miyn walcowy 9444 miyn wibracyjny 11 566 miyn wielokomorowy 2687 miyn żarnowy 1627 mpożonia 1548 miyn zarnowy 1021 mnożenie 1546 mnożnik 4407 moc 8659, 10 514 moc kwasu 159 moc zasady 1100 moczenie 10 021, 10 430, 10 431 moczenie w ciepłej wodzie 5658 mocznik 1838, 11 458 model 8065 model atomu 921 modelowanie procesów 8752 moderator 7202
moduł 7207
moduł Younga 7208
moduł Sprężystości 7208
modyfikacja 7203
modyfikator 7205, 7206 modyfikator polimeryzacji 8506 8506
mogilnik 1639, 5271
mokry 11 771
mol 5249, 7236
molarność 7221, 7222
molarny 7220
molekularny 7237
molibden 7262
molibdenian 7260
molibdenian amonowy 574
molibdenian sodowy 10 087
molibdenian 7261
molowe ciepło spalania 7246 molowe ciepło spalania 7246 molowy 7224 nfoment 7268 moment dipolowy 3633 monacyt 7269 monitor 7271 monitor aktywności powietrza 330 monochromatyczny 7280 monohydrat 7288, 7289 monokryształ 9921 monomer 7292 monosacharydy 7295 monotropia 7297 montaż 4663 montaz 4663 montejus 128, 7301 montmorylonit 7302 morfina 7309 morfolina 7311 morion 7308, 10 016 moryna 7307 mosiądz czerwony 9168 mostęk kompasacija. mostek kompensacyjny 2666 mostek metylenowy 7080 mostek pomiarowy 6894 mostek siarkowy 10 665

mostek Wheatstone'a 11 800 mostek wodorowy 5733 moszcz 7374 motak 9212 motek 5374 moździeż 7312 moździeż agatowy 273 moździeż porcelanowy 8538 mrozoodporność 4880, 4904 mrówczan 4832 mrówczan etylu 4288 mrówczan metylu 7086 mrówczan niklawy 7491 mrówczan sodowy 10 072 mucyny 7340 mufla 7344 mukoidy 7341 multicyklon 7351 multiplet 7361 mul 7342, 9979, 9988 muł aktywny 194 muł wapienny pokarbidowy 1848 muskon 7369 muskowit 7370 muszka octowa 11 574 mutarotacja 7377 mutazy 7378 mycie 11 647, 11 655 myć 11 649 mydlenie 10 023 mydło 10 023 mydło inwertowane 6099 mydło kalafoniowe 2594 mydło klejowe 4549 mydło lecznicze 6910 mydło miękkie 5289, 10 122 mydło odwrócone 6099 mydło potasowe 8568 mydło rdzeniowe 3104 mydło sodowe 5400 mydło szare 5289 mydło toaletowe 11 150 mydło twarde 5400 mydło wapniowe 6545

### N

nabłyszczanie 5147 nacinanie drzew 10 832 naczynia laboratoryjne 6346 naczynia laboratoryjne szkla-ne 6343 naczynia szklane 5137 naczynie 6255, 11 563 naczynie ciśnieniowe 8722 naczynie Dewara 3415 naczynie do dekantacji 3203 naczynie do klarowania 2418 naczynie do pomiarów prze-wodnictwa 2741 naczynie elektrolityczne 4028 naczynie leżakowe 10 487 naczynie miarowe 1778, 6898 naczyńko konduktometryczne 2741 naczyńko wagowe 11 759 nadawać zapach 4706 nadboran 8114 nadchloran 8120 nadchloran amonowy 578 nadchloran barowy 1074 nadchloran potasowy 8610 nadchloran sodowy 10 094 nadciśnienie 5067, 7878 nadciśnienie 5067, 787 naddźwiękowy 10 709 nadfiolet 11 395 nadkwasowość 7863, 10 693 nadmanganian 8155 nadmanganian potasowy 8611 nadmanganian wapniowy 1759 nadmiar 4329
nadmiar powietrza 316
nadmiernie wysuszony 7866
nadmierny 4330
nadmuchiwanie 5976

nadnąpięcie 1236

nadnapięcie 7877, 7881 nadnapięcie wodoru 5745 nadprzewodnictwo 10 694 nadruk 2957 nadsiarczan 8171 nadsiarczan amonowy 579 nadsiarczan potasowy 8613 n-nadsiarczek 8172, 8518 n-nadsiarczek potasowy 8614 nadstawka 8771
madtlenek 8163
nadtlenek acetylu 109
nadtlenek barowy 1075
nadtlenek benzoilu 1228
nadtlenek litowy 6634
nadtlenek magnezowy 6766
nadtlenek sodowy 10 095
nadtlenek uranowy 11 448
nadtlenek wapniowy 1760
nadtlenek wodoru 5747
nadtlenoboran 8114 nadstawka 8771 nadtlenoboran 8114 nadtlenoboran sodowy 10 093 nadtlenodwusiarczan 8171 nadtlenodwusiarczan amonowy 579 nadtlenodwusiarczan potasowy 8613 nadtlenodwusiarczan sodowy 10 096 nadtlenoweglan 8115 nadtlenozwiązek 8165 nadweglan 8115 nadziarno 7880, 8436, 9835 nadżelazian 4491 nafta 2476, 6291 nafta świetlna 6513 naftalen 7386 nafteniany 7390 nafteny 7391 naftochinon 7400 naftol 7394 naftolan 7395 naftolować 7398 naftyl 7402 naftyloamina 7403 nagromadzenie nagrzewać 5418 nagrzewanie 5434 nagrzewnica 10 495 nagrzewnica Cowpera 2958, 5650 nagrzewnica dmuchu 2958, najwyższa wartościowość 6884 nakładanie 2492 nakładanie na kalandrze 1773 nalepka 6334 nalewać 8640 nalewać kroplami 3815 nalewka 11 105 nalewka jodowa 11 109 nalewka konwaliowa 11 107 nalewka kozikowa 11 113 nalewka kupalnikowa 11 1106 nalewka miętowa 11 111 nalewka opiumowa 11 110 nalewka strofantusowa 11 112 nalewka z arniki 11 106 nalewka z liści naparstnicy 11 108 nalot 1391, 3971 naladowany dodatnio 8556 naladowany ujemnie 7441 namaczalnik 10 434 namiar 7195 namiarowanie 1637 namiar wielkopiecowy 1351 namiastka 10 582, 10 744 namydlanie 10 027 napar 5987 napawanie 7968 napawanie roztworem nafto-elanu 7396 napawarka 7967, 7970 napełniacz 4550, 4554

napełniacz aktywny 9276 napełniacz celulozowy 2032 napełniacz nieaktywny 3572, 4381, 5967 napełniacz porów 8540 napełniacz półaktywny 9739 napełniacz rozcieńczający 3572, 5967 napełniacz wzmacniający 9276 napełniać 4547 napełnianie 4552 napełniarka 4553 napełnić do kreski 4556 napełnienie 4546 naped elektryczny 3993 napięcie 10 887, 11 616 napiecie elektryczne 4001 napiecie kąpieli galwanicznej 2039 napiecie (na zaciskach) elek-trolizera 2039 napięcie polaryzacji 8463 napięcie powierzchniowe 10 739 napięcie robocze 11 876 napięcie rozkładowe 3232 napoje alkoholowe destylowane 800, 3736 napowietrzanie 255 napowietrzanie różnicowe 3529 naprężenie 10 518, 10 887 naprężenie termiczne 10 983 naprężenie wewnętrzne 6076 napromieniowanie 6175 narastanie 55 narkotyk 3830, 7406 narkotyna 7407 narost 54 nasadka 937 nasadka destylacyjna 3731 nasadka dwuramienna 3780 nasadka motylkowa do palnika 4688 nasiąkanie 5865 nasiąkanie woda 11 683 nasienie 9685 nasienie lnu 6581 nasiona oleiste 7731 nastona oleiste 7731
nastawiać 234
nastawianie drożdży 8369
nastawianie (miana) roztworu
10 156, 10 347
nastój 5987
nasycać 5895, 9586
nasycanie 5897, 5900, 9590
nasycanie dwutlenkiem wegla 1862 nasycanie parafiną 8007 nasycenie barwy 3350 nasycony na zimno 2567 naświetlanie 4376 natężenie 6042 natężenie barwy 2615 nateżenie oświetlenia 6714 nateżenie promieniowania natężenie przepływu 4735 natężenie wypływu 6043 natłustka 7719 natłuszczać 7703 natłuszczanie 4449, 7718 natłuszczanie emulsją 4449 natryskiwać 10 292 natryskiwanie 10 301 nawanianie 8140 naweglanie 1884, 1885, 1908, 2042 naweglanie (gazu) 1905 naweglanie kapielowe 6603 naweglanie w cieczach 6603 nawęgianie w cieczach 660 nawijanie 11 833 nawijarka 9211 nawilżacz 3175, 5667, 7214 nawilżaci 7213, 11 772 nawilżanie 5666, 11 792 nawilżanie powietrza 324

nawozy fosforowe ogniowe 1733 nawóz 4527 nawóz azotowy 7551 nawóz (sztuczny) bez balastu 2705 nawóz fosforowy 8247 nawóz (sztuczny) jednoskładnikowy 9757 nawóz (sztuczny) mieszany 7181 nawóz pełny 2672 nawóz potasowy 8569 nawóz sztuczny 853, 2200, 2652 nawóz trójskładnikowy 2672 nawóz wieloskładnikowy 7181 nazwa handlowa 1532, 11 201 nazwa potoczna 11 310 nazwa prawnie zastrzeżona 9268 nazwa systematyczna 10 792 nazwa zwyczajowa 11 310 nefelin 7449 nefelometr 7450 nefelometria 7451 nefryt 7452 negaton 7442 neodym 7444 neomytyna 7445 neom 7446 naptun 7453 nerol 7454 neuryna 7465 neutralizada neutralizacja neutralizator 9228 neutralizować 7469 neutralny 7466 neutrino 7478 neutron 7479 neutron opóźniony 3295 neutron powolny 9986 neutron prędki 4437 neutron rozszczepienia 4661 neutron rozszczepieniowy 4661 neutron rozszczepieniowy natychmiastowy 8774 neutron termiczny 10 975 nić 11 074 nić lateksowa 6395 nieaktywny 5905 niebezpieczeństwo 5407 niebezpieczeństwo pożaru 4634 niebezpieczny 3179 niebiegunowy 5613 niebieszczenie 1419 nieciągły 3670 niecukry 7614 nieczuły 7613 nieczyny 5905 nie dający się oddzielić 6023 nie dający się rozdzielić 6023 niedobór masy 6857 niedobór tlenu 3247, 7936 niedokładny 5904 niedowołanie 11 407 niedowulkanizowanie 11 406 nieelastyczny 5963 nieelektrolit 7598 nieelektrolit 7598
niejednorodność 5522
niejednorodność (stopu) 9693
niejednorodny 5523
nie korodujący 7595
nielotny 4673, 7617
niemetal 7015, 7605
nie mieszający się 5874
niemieszalny 5874
niemieszalny 5874
nienasycony 11 432
nienormalny 6
nieobroblony 9473
nieoczyszczony 3012 nieoczyszczony 3012 nieodwracalny 6178 nieokresowy 765

nawilżarka 3420

nawonienie 4160

nawozy (mieszane) azotowo--fosforowe 7565 1237 octan...

nieorganiczny 6016 niepalny 5914, 7592 nieprawidłowy 6, 6177 niepromieniotwórczy 7610 nieprzenikalność 5887 nieprzenikalny 5888, 5893 nieprzenośny 10 385 nie przepuszczający 5892 nie przepuszczający promie-niowania 9052 niowania 9052 nie przepuszczający światła 6520 nieprzepuszczalność 5891 nieprzepuszczalny 5892 nieprzerobiony 9099 nieprzewodnik 7594 nieprzewodnik 1997 nieprzezroczysty 7761 nierdzewny 7612, 9506, nie redukujący się 6176 nieregularny 6177 10 335 nierozpuszczalność 6024 nierozpuszczalny 6025 nierozpuszczalny w alkaliach nierozpuszczalny w wodzie 11 703 nierozszczepialny 7600 nierozszczepialny 7600
nieruchomy 10 385
nie skraplający się 7593
niesprężysty 5963
niestopione składniki (masy szklanej) 10 478
nie strącający się 7609
niesymetryczny 896
niesciśliwy 5917
nietopliwy 5986
nietrwałość 6029
nietrwałość 6029
nietrwały 6338. 11 435 nietrwały 6338, 11 435 nie ulegający korozji 7595 nieuporządkowanie 3691 nie utleniający się 7606 niewodny 7588 niewrażliwy 6022, 7613 niezależny 5928 nie zawierający powietrza 321. 4867 niezdysocjowany 11 413 niezgodnie z ruchem wskazó-wek zegara 2937 niezgodność 3672 niezmienny 2770, 6091, 6092, 7616. 10 388 niezwilżalny 7618 nigrozyna 7505 nikiel 7485 nikielin 7484 niklowanie 7498 nikol 7501 nikole skrzyżowane 2999 nikotyna 7503 niob 7509 niskogatunkowy 6682 niskotopliwy 6685 niskowrzący 6676 niszczenie piany 3253 nitka 11 074 nitracja 7515 nitrator 7518 nitroapilina 7520 nitroanilina 7510 nitrobenzen 7533 nitroceluloza 2034, 7535 nitroceluloza niskoazotowa 2580 nitroceluloza wysokoazotowa nitrochloroform 2308, 7576 nitroetan 7543 nitrofenol 7564 nitroform 11 280 nitrofuran 7544 nitrogliceryna 4374, 5188, 7555 nitroglikol 7557 nitrolakier 7538 nitromannit 6829, 7560 nitrometan 7562

nitrometr 7561 nitronaftalen 7563 nitroprusydek sodowy 10 091 nitroskrobia 7572, 10 376 nitrotoluen 7575 nitrotrójchlorometan 2308 nitrowanie 7515 nitroza 7580 nitrozoamina 7566 nitrozodwumetyloanilina 7569 nitrozwiązki 7541 nitryfikacja 7527 nitryl 7529 nitryl kwasu akrylowego 178 nitryl kwasu benzoesowego **12**16 nitryl kwasu mlekowego 6366 nitryl kwasu octowego 89, 7**ŏ**74 nobel 7581 nomenklatūra 7585 nomenklatura chemiczna 2212 nomenklatura genewska 5089 nominalny 7586 nonan 7587 nontronit 7615 norleucyna 7622 norma 10 342 normalizować 10 348 normalizowanie 7626 normalność 7625 normalny 7623, 10 344 norwalina 7632 nośnik 1929 nośnik ciepła 5440 nośnik katalizatora 1965 nowe srebro 7499 nowolaki 7636 nóż 6323 nóż do ostrzenia dziurkaczy 3121 nóż oczyszczający 3763 nóż wagi 6324 nucza 7672 nukleazy 7656 nukleon 7659 nukleoproteidy nukleoproteiny nukleotydy 7663 nukleozydy 7662 numer sita 9856 nurnik 8433 7661

# 0

obchodzenie się 5369 obciag 9012 obciążacz 6652, 11 767 obciążać 6650, 11 762 obciążanie jedwabiu 9894 obciążenie 6648 obciążenie cieplne komory pa-leniskowej 5462 obciążenie dopuszczalne 238, 8159 obciążenie gazem 5005 obciążenie próbne 10 908 obciążenie robocze 11 874 obgotowywanie 1430, 1451, 1521, 1619 obieg 2395 obieg azotu (w przyrodzie) obieg Carnota 1923 obieg chłodniczy 9248, 9256 obieg chłodniczy suchy 9249 obieg chłodniczy obieg naturalny obieg wody 11 686 wilgotny 9250 7416 obieg wymuszony obieg zamkniety 2447 objętościomierz 11 620 objętościowy 11 621 objetość 11 618

objetość atomowa 927 objętość cząsteczkowa objętość cząstkowa 8040 objętość gramocząsteczkowa 5247, 7223 objętość krytyczna 2993 objętość molowa 5247, 7223, 7255 objętość nasypowa 1632 objętość stała 2774 objętość właściwa 10 211 objętość zredukowana 9192 oblew emulsji 4135 obliczanie 1771, 2699 obliczenie 1771, 2699 obliczenie stechiometryczne 10 472 oblodzenie 5845 obniżać 6680 obniżenie 3345, 3814 obniżenie miana 11 136 obniżenie temperatury krzepniecia 3346, 4886 obojetny 5965, 7466 obracanie się 9470 obróbka 11 239 obróbka chemiczna 2229 obróbka cieplna 5472 obróbka dwutlenkiem siarki 10 642 obróbka filmu 4563 obróbka końcowa 269 obróbka kwasem 162 obróbka ługiem 399, 2016 obróbka ługiem sodowym 2015 obróbka mokra 11 797 obróbka mydła toaletowego na walcach 10 029 obróbka następcza 269 obróbka parą 10 405, 10 422 obróbka plastyczna na gorąco 5659 obróbka powierzchniowa 10 740 obróbka termochemiczna 10 989 obróbka wstępna 8724 obróbka związkami miedzi 2882 obserwacja 7675 obszar nieradioaktywny 2558 obszar widma 9267 obszar zabezpieczony 8807 obudowa 5660 obudowa formy 1462 ocet 11 572 ocet aromatyczny 816 ocet drzewny surowy 8928, 11 864 ocet fermentacyjny 3737 ocet spirytusowy 3737 ocet ziołowy 816 ochładzać 2853 ochra 7681 ochra bizmutowa 1306 ochraniać 8806 ochra wolframowa ochra żółta 11 926 ochrona 8810, 9333 11 347 ochrona biała 11 822 ochrona katodowa (przeciwkorozyjna) 1995 ochrona kolorowa ochrona osobista 8169 ochrona przed korozją 8811 ochrona przed promieniowaniem 9022 ochrona przed rdzą 9508 ochrona radiologiczna 9022 ochronny 8812 octan 71, 78 octan amonowy 561 octan amylu 601 octan benzylu 1230 octan bornylu 1497 octan butylu 1662 octan celulozy 2030

octan... 1238

octan chromowy 2346 octan cykloheksylu 3150 octan cynkowy 11 948 octan decylu 3238 octan etylu 4255 octan fenylu 8224 octan geranylu 5097 octan glinowy 476 octan izoamylu 6187 octan izoamylu 6187
octan izobornylu 6192
octan kobaltawy 2506
octan linalilu 6567
octan manganawy 6823
octan metylu 7054
octan miedziowy 3089
octan olowiawy 6424
octanomašlan celulozy 2031 octan potasowy 8571 octan propylu 8795 octan rtęciowy 6961 octan sodowy 10 044 octan uranylu 11 455 octan wapniowy 1740, 11 577 octan winylu 11 579 octan żelazawy 4513 oczko (sita, siatki) 6986 oczko sita 9644, 9855 oczyszczacz 8884 oczyszczacz gazu 5006 oczyszczać 2434, 8885, 9219 oczyszczalnia ścieków 9791, 11 680 oczyszczalnik 2428, 8884 oczyszczanie 2413, 2435, 8880, oczyszczanie biologiczne 1285 oczyszczanie chemiczne 2218 oczyszczanie chemiczne (ścieków) 2230 oczyszczanie gazu 5010 oczyszczanie końcowe 4597 oczyszczanie mechaniczne 6905 oczyszczanie mechaniczne ścieków 6908 oczyszczanie stapniowe 5226 oczyszczanie ścieków 9790 oczyszczanie wody 8881 oczyszczanie dokładne 5221 oczyszczony 8882, 9220 odalkilowanie 3194 odaminowanie 3195 odasfaltowanie 3196 odbarwiać 1363 odbarwianie 3221, 10 531 odbenzolowanie 3197 odbicie lustrzane 7172 odbieralnik 9143 odbieralnik alkaliczny 409 odbieralnik destylacyjny 3732 odbojność 9142, 9321 odcedzać 10 507 odchlorowywanie 3215 odchmielacz 5634, 5638 odchylacz strumienia 6268 odchylenie 3249 odchylenie od stanu doskona-lego 3411 odchylenie promieni 3250 odchylenie w polu elektrosta-tycznym 4083 odciąg soku dyfuzyjnego 3794 odciek 3973 odciek biały 5594, 11 663 odciek ciemny 5291, 5569 odciek jasny 5594, 11 663 odciek zielony 5291, 5569 odcień 9795, 11 119 odcięta 13 odcukrzanie 3353 odczyn 9110 odczyn alkaliczny 408 odczyn kwaśny 151 odczynnik 9136 odczynnik chemiczny 2221

odczynnik flotacyjny 4729 odczynnik grupowy 2421 odczynnik Nesslera 7456 odczynnik Schweizera 9622 odczynnik strącający 8665, 8671 odczyn obojętny 7473 oddawanie ciepła 5430 oddestylowywanie 3746 oddział wykończania 4628 oddziaływanie 186, 5977 oddziaływanie wzajemne 6047 oddzielacz 9761 oddzielacz gazu 5054 oddzielacz magnetyczny 6776 oddzielacz magnetyczny o oddzielacz mokry 11 787 oddzielacz oleju 7732 oddzielacz piany 4798 oddzielacz skroplin 10 421 oddzielacz smoty 10 840 oddzielacz wody 11 719 oddzielać 9756 oddzielanie 9758 oddzielanie na wirówce 2078 oddzielanie się warstw 3294 oddzielanie smoły 10 839 odejmowany 3378 odfenolowywanie 3328 odfermentowanie 939, 3271 odfosforowywanie 3331 odgałęzienie 1524 odgazowywacz 3193 odgazowywanie 3261 3193 odkażanie 3233, 3678 odklejanie 3368 odklejanie jedwabiu 3283, 9893 odkłaczkowanie 3252 odkrzemianie 3364 odkształcalność 3258 odkształcaniosc 3259 odkształcenie 2259 odkształcenie plastyczne 8390 odkształcenie trwałe 8151 odkwaszacz 1129 odległość 3721 odległość międzyatomowa 6049 odległość międzyjądrowa 6077 odległość między półkami 8411 odlew 1952 odlewać 1949 odlewanie 1951 odłamek 4857 odłączanie 3669 odmetnianie wody 11 691 odmiana 4823, 7203 odmiana aci 166 odmiana alotropowa 447 odmiana cykliczna 3142 odmiana enolowa 4165 odmiana fotelowa 2130 odmiana ketonowa 6294 odmiana optycznie czynna 7786 odmiana optycznie nieczynna odmiana siodłowa 1165 odmiana trans 11 211 odmiareczkowywanie nadmiaru 1014 odmiedzacz 2889 odmiedzacz 2868 odmiedziowywanie 2888 odmierzać pipetą 8357 odmierzanie pipetą 8359 odmineralizowanie 3301 odmulacz 3365, 9994 odmulanie wody 11 691 odnośnik 9215 odolejacz 7732 odolejanie 11 429 odorymetria 7694 odpadanie szkliwa 8077 odpadki 7699, odpady 11 665 9259 odpady atomowe 928 odpady flotacyjne 10 803 odpady gumowe 9634

odparafinowywanie 3327, 3419, 11 741 odparafinowywanie rozpuszczalnikowe 10 163 odparować do sucha 4314 odparowanie rzutowe 4202 odparowywacz 11 517 odparowywacz niskociśnieniowy 6690 odparowywacz zimny 6690 odparowywać 4311, 11 516 odparowywanie 4315, 4319, 11 514 odparowywanie jednostopniowe 9923 odparowywanie pod zmniejszonym ciśnieniem 11 478 odparowywanie wielokrotne 7357 odparowywanie wielostopniowe 7357 odpędzanie lotnych składni-ków 9953, 10 529, 11 163 odpienianie 3253 odpoczynek mieszanki gumo-wej 9492 odpopielacz 2385 odpopielacz 2385
odpopielanie 872, 874
odporność 4423, 9336
odporność barwy 2610
odporność na alkalia 4425
odporność na bielenie 4426
odporność na chlor 4429
odporność na działanie światła 6523 odporność na gniecenie 11 887 odporność na gotowanie 4427 odporność na karbonizowanie 4428 odporność na korozję 2913 odporność na kwasy 4424 odporność na merceryzację 4431 odporność na pełzanie 2978 odporność na pot 4433 odporność na pranie 4435 odporność na rozdzieranie 10 857 odporność na ścieranie 11 749 odporność na światło 4430 odporność na utlenianie 9340 odporność na wielokrotne zginanie 469 odporność na wodę 4436 odporność na wstrząsy cieplne 10 980 odporność na zginanie 1185 odporność na zużycie 11 749 odporny 4420, 9341 odporny chemicznie 2222 odporny na działanie alkaliów 414 odporny na działanie wilgoci 3177, 7218 3177, 7218
odporny na światło 4441
odporny na wodę 4442
odporny na wpływy atmosferyczne 4440, 11 752
odporny na zatrucie (katalizator) 8453
odpowietrzacz 3193
odpowietrzanie 315, 3192
odpowietrzony 3191
odprężanie 675, 9284, 10 520, 10 521 10 521 odprężarka 677 odprężarka tunelowa 6475 odprowadzanie ścieków 11 679 odprowadzenie 7701 odprowadzenie ciepła 5463 odprowadzenie pary 10 414 odpuszczanie 3805, 10 881 odpychanie 9309 odpylacz 3908, 3910, 3915 odpylacz cyklonowy 3153, 3154

ogniwo paliwowe 4916

odpylacz inercyjny 5894, 5970 ogniwo różnicowego napowieolej drzewny 2250, 11 336 trzania 3530 odrdzewianie 9292 oleje fuzlowe 4963, 5239 o drobnych porach 4612 odrywanie chlorowca 3286 ogniwo spaleniowe 4916 olejek 7702 olejek ajowanowy 341 olejek anyżku gwiaździstego ogniwo stężeniowe 2713 odsalanie 3354 ogniwo suche 3843 odsączanie 4584 ogniwo termoelektryczne 667 odserycynowywanie 3283, 9893 odsiarczanie 3377, 10 685 odsiarczanie mokre 11 779 odsiarczanie roztworem doktoolejek anyżowy 666 olejek arcydzieglowy 634 olejek badianowy 667 olejek bergamotowy 1240 olejek bodziszkowy 5096 olejek oddzowy 2019 10 991, 10 996 ogniwo wodorowo-chlorowe 2281 ogniwo wzorcowe 10 345 ra 10 759 ogon destylacyjny 10 801 ograniczać 6556 odsiarczanie suche 3846 olejek cedrowy 2019 ogrzewań do wrzenia 5470 ogrzewanie 5434, 11 646 odsiew 9640, 9835 odsmalacz 10 840 olejek cynamonowy chiński 1947 ogrzewanie bezpośrednie 3650 odsmalanie 10 839 olejek cytronellowy 2404, 11 556 odsrebrzanie 3366 odsrebrzanie (ołowiu) za poogrzewanie bezprzeponowe 3650 olejek cytrynowy 6477 olejek dżindżergrasowy 5111 ogrzewanie gazami odlotowymi mocą cynku 8030 11 671 olejek estragonowy 4239 olejek eteryczny 4230, 11 611 olejek eukaliptusowy 4301 ogrzewanie gazami spalinowyodstawanie lateksu 2973 mi 2646 ogrzewanie przeponowe 5947 ogrzewanie wodą 11 701 odstearynowywanie 11 838 odstojnik 2415, 9780 odstojnik smolowy 10 841 olejek fenylogorczyczny 8234 olejek geraniowy 5096 okap 4931 okap wyciągowy 5632 okludować 7677 okludowanie 7678 olejek gorczyczny 1339, 7376 olejek goździkowy 1936, 2459 olejek imbirowy 5112 olejek jałowcowy (z jagód) odsysać 10 595 odszczepianie 10 270 odszczepienie wody 3290 odszklenie 3413 odśluzowywanie 3284 odśrodkowy 2061 odtleniacz 3323, 3326 odtleniać 3325, 9186 okluzja 7678 6281 okres 3139 okres długi 6666 olejek kajeputowy 1710 olejek kanangowy 1803 olejek kardamonowy 1913 okres dmuchania 1401, 1407, 1410 olejek kasjowy 1947 olejek kminkowy 1836 olejek kolendrowy 2894 olejek komosowy 2240, 11 880 olejek kozikowy 11 493 odtlenianie 3324, 9203 odtłuszczanie 3266 okres dojrzewania 9423 okres krótki 9834 okres mały 9834 odtrutka 718, 3396 odtruwanie gazu 3397 odtwarzać 9307 okres połowicznego rozpadu 5350 o dużych porach 2486 odwadniać 3288 olejek kuminowy 3079 okres póltrwania 5350 okres rozpadu 8148 okres rozruchu 10 382 okres (procesu) suszenia 3869 okres wielki 6666 olejek lawendowy 6407 olejek lebiodkowy 7824 olejek lemongrasowy 6476 odwadnianie 3416 odwadnianie osadu 3417 odwadniarka 11 784 olejek linaloesowy 6526 olejek majerankowy 1719, 6842 olejek melisowy 6929 olejek miętowy 8104 olejek mirtowy 7383 odwaniacz 3321 okres zapoczątkowania 5954 oksamid 7884 oksimid 7920 odwanianie 3319 odwapnianie 3199, 3297, 9285 odwar 3219 odważać 11 755 odważka 11 756 oksocyklotautomeria 9409 oksyceluloza 7926 olejek neroli 1317, 7455 olejek olibanowy 7748 olejek origanowy 7824 odważnik 11 761 odważniki analityczne 624 oksydaza cytochromowa 3166 oksydazy 7886 olejek paczulowy 8060 olejek palmarozowy 7980 olejek piołunowy 844, 11 881 olejek rożany 0455 odweglanie 3204, 3206 odwirowywanie 2078 odwirowywanie odwadniające oksydowanie 7910 oksydymetria 7902 oksyhemina 5341 olejek różany 9455 olejek rumiankowy 1793 olejek sandałowy 9567 oksyhemoglobina 7942 oksylikwity 6612, 7944 odwłaszanie 3332, 11 414 oksym 7919 odwłaszanie enzymatyczne 4178 oksym acetonu 93 odwodnienie 3290 olejek sosnowy 8341 olejek starzęślowy 2180 oksym aldehydu 376 oksym aldehydu octowego 67, odwodornianie 3292 olejek szalwiowy 9533 odwracalność 9373 olejek tatarakowy 1720 olejek terpentynowy 7723, 10 264, 11 367, 11 368 olejek tymiankowy 11 089 odwrotny 9371 oksym benzoiny 1212 odwrócony 6098 odymianie 4934 oksym ketonu 6305 oksyna 7921 odymianie siarką 4935, 10 674 odzierki 4710, 5163 oktadekan 7682 oktaedr 7684 olejek walerianowy 11 493 odzież ochronna 8813 olejek wetiwerowy 3116 oktan 7685 odzyskiwać 9147 olejek wintergrinowy 2180 oktet 7688 odzyskiwanie 9154, 9162 olejek z gorzkich migdałów oktet elektronowy 4072 oktyl 7689 odzyskiwanie ciepła 5461 odżelazianie 9261 1316 olejek z komosy przeciwczer-wiowej 2240, 11 880 olejek z kopru włoskiego 4477 olejek z kwiatów gorzkiej po-marańczy 1317, 7455 olejek z mięty pieprzowej 8104 olejek z palczatki cytrynowej 6478 Okulary ochronne 5214 olbrot 2106, 10 238 olefiny 421, 4285, 7742 oleinian 7740 odżużlanie 9954 odżywka 7671 ogień 4629 ogniotrwałość 4541, 9244 oleinian potasowy 8606 oleistość 7716 oleisty 7737, 11 403 olej 4456, 7702 olej absorpcyjny 37, 11 661 alej antracenowy 701 olej arachidowy 793, 5311 olejarnia 7722 ogniotrwały 4637, 4642 ogniwo 2021 ogniwo galwaniczne 4984, 4986, olejek z palczatki indyjskiej 7980 ogniwo kupronowe 3096, 7448 ogniwo kuprytowe 3096 olejenie 7717 olej fuzlowy 8628 olej gazowy 5042 olej jadalny 3958 olej kamforowy 1800 olej karbolowy 1854 ogniwo lokalne 6657 olejarnia 7722 ogniwo mokre 11 775 olej bawełniany 2928 olej bursztynowy 504 olej chiński 2250, 11 336 olej ciężki 5483 ogniwo nalewne suche 5966 ogniwo normalne 10 345 ogniwo normalne Westona olej kokosowy 2518 olej kompaundowany 2685 olej czerwieni tureckiej 390 olej dmuchany 1405, 11 019 11 770

olej konopny 5502

opalescencja 7759

olej kopytkowy 7433 olej kostny 1481 olej kukurydziany 2899, 6783 olej lekki 6515 osłona (chroniąca) przed proopalizacja 7759 opary 4932, 11 518 oparzenie 1640 operacja (technologiczna) 7770 olej lekki 6515 olej lniany 6582 olej łogowy 1188, 9771 olej łupkowy 9805 olej makowy 8532 olej mieszany 2685 opekiwanie 2969 opiłki 4545 opiłki żelazne 6157 osmoza 7853 opium 7771 opiatki 1686 oporność powierzchniowa 10 737 opór 9335 osprzet 50 olej migdałowy 465 olej mineralny 7161 opór cieplny 10 979 opór przepływu 9338 opór termiczny 10 979 olej niebieski 1422 olej nieschnący 7597 olej obiegowy 9166 olej odparafinowany 3418 olej olbrotowy 10 239 olej oliwkowy 7751, 10 761 olejoodporność 4432, 7729 opóźniacz 9361, 9362 opóźniacz wulkanizacji 11 638 opóźniać 9358 olejoodpornosc 4432, 7729 olejoodporny 7726 olej opałowy 4917 olejoszczelny 7735 olej parafinowy 6613, 8008, 11 816, 11 817 olej perilla 8142 olej piuczkowy 37, 11 661 olej powrotny 9166 olej półschnacy 9730 opóźnianie 9359 opóźnienie zapłonu 5858 oprawka 5604 opróżniać 4125 opróżnianie komory 4328 optimum wulkanizacji 8406 optycznie czynny 7784 optycznie dwuosiowy 7787 optycznie jednoosiowy 7790 optycznie nieczynny 7788 optyczny 7773 olej półschnący 9730 olej rącznikowy 1958, 9405 olej roślinny 11 541 olej rycynowy 1958, 9405 olej rycynowy sulfonowany 10 652 optyka 7799 optyka kryształów 7777 oranż 7800 oranż metylowy 5489, 7096 olej rzepakowy 2635, 9077 olej schnący 3867 olej sezamowy 1188, 9771 orbita 7801 orbita elektronowa 4073 orcyna 7802 organiczny 7810 organozol 7821 orientacja 7822 olej słonecznikowy 10 692 olej smalcowy 6389 olej smalcowy 6704 olej sojowy 1157, 10 186 olej solarowy 10 131 olej spermacetowy 10 239 orientacja cząsteczek 7249 orientowanie (polimeru) 9011 orientowanie przez rozciąganie olej średni 1854, 7133 olej talowy 10 808 10 525 ornityna 7825 orosienie 8239, 9231 olej tłoczony 8706 olej tungowy 2250, 11 336 olej turecki 390, 10 652, 11 364 orteć 498 ortoarsenian 7828 olej utleniony 11 019 olej utwardzony 5382 ortodeuter 7831 ortoizomer 7834 ortoklaz 7830 oziębiać 2853 olej uwodorniony 5382 olej wazelinowy 11 817 olej wielorybi 11 798 ortokrzemian 7841 ortokrzemian cyrkonowy 11 978 ortokrzemian dwuwapniowy olej wytłaczany 8706 olej zagęszczony 10 358 olej zarobowy 3568 1177, 3485 ortomrówczan etylu 4295 ortowodór 7832 osad 3340, 8666, 9678 osad anodowy 686, 690 olej z orzeszków ziemnych 5311 nia 1455 olej zwierzęcy 660 olej żywiczny 9457 oleum 4937, 7745 osad ciężki 5484 osad czynny 194 osad drobnokrystaliczny 4604 oligoklaz 7749 oligosacharydy 7750 osad galaretowaty 5081 osad gabczasty 10 278 osad grubokrystaliczny 6390 osad kanalizacyjny 9989 oliwa 10 761 oliwienie 7717 oliwin 7752 ołowian 8429 osad krystaliczny 3050 ołowica 6453, 8430 osad lekki 6519 osad na dnie 1513, 4808 osadnik 9780, 9784 osad o dużej objętości 11 626 ołowin 8431 2100 ołowiowanie 6444 ozon 7948 ołów 6423 ołów antymonowy 734, 5394, osad przefermentowany 3553 ozonki 7951 9275 osadzać się 9779 ołów do budowy aparatury osadzanie na elektrodzie 4010 chemicznej 2205 ołów radiogeniczny 9049 ołów surowy 3017 ołów twardy 734, 5394, 9275 osadzanie się 3341, 9680, 9781 osadzarka wstrząsana 6271, 6273 osadzenie się 9680 osad ziarnisty 5252 ołów 206, 11 447 ołów 99,9-proc. 2205 oolit 7757 osazon 7843 oscylacja 7846 osiadać 9779 pachnący 7692 osiadanie 9680, 9781 osiadanie swobodne 4875 opadanie 4413 opadanie zakłócone 5595 pak 8365 opad radioaktywny 9037 opakowanie 7963 osłabiacz 9194, 9354 osłabienie 9196 opalanie 9916 osłanianie 9825

osłona 782, 5660, 6252, 9824

mieniowaniem 9024 osm 7849 osmoiryd 7848 osmometr 7851 osnowa kremu 2971 osocze **9770** ospa cynowa 11 117 ostrość obrazu 9810 ostry 171 ostrze 3954 ostrze agatowe 272 ostyganie 9716 osuszacz 3859 oś 986 oś biegunowa 8454 oś bliźniacza 11 372 oś krystalograficzna 3058 ośmiościan 7684 ośmiowartościowy 7687 oś obrotu 989 oś odciętych 987 oś optyczna 7797 ośrodek ciągły 2806, 2811 ośrodek dyspergujący 3698 ośrodek hartowniczy 8981 ośrodek zewnętrzny 4176 oś rzędnych 988 oś symetrii 990 otoczenie 4176, 10 745 otoczkie 116, 10 120 otoczka solwatacyjna 9813 otrzymywanie 7676, 8699 otrzymywanie elektrolityczne (metali) 4090 otrzymywanie mersoli 6984 otulina 6372 otwarcie pierścienia 9413 otwór 5605 otwór przelewowy 7870 otwór sita 9644, 9855 otwór spustowy 10 831 otwór spustowy do surówki 6160, 6173 otwór wlotowy 6011, 6039 otwór wylotowy 7859 otwór załadowczy 2170 oznaczanie 3387 oznaczanie azotu 3388 oznaczanie metodą suchą 3840 oznaczanie pH 8199 oznaczanie temperatury topnienia 6941 oznaczanie temperatury wrzeoznaczanie wegla 1872 oznaczenie 3387 oznaczenie ilościowe 8958 oznaczenie jakościowe 8954 oznaczenie objętościowe 11 623 oznaczenie pośrednie 5946 oznaczenie równoczesne 9914 oznaczenie wagowe 5275 ozokeryt 7947 ozokeryt oczyszczony 2091, ozonizator 7953 ozonowanie 7952 ożużlanie 9965 ożywianie barwy 982 P

pachnidlo 8136 pak drzewny 11 862 pakowarka 7965 pak smołowy 10 838 pak węglowy 2482 1241 piec

palący się 1648
palący się swobodnie 4864
palenie się 1645
palenisko cyklonowe 3155
palenisko gazowe 5024
palenisko na gaz 5024
palenisko na pył węglowy 8865
palenisko na ropę 7713
palenisko odciękowe 7259, 9968 papierek odczynnikowy 5938, papierek ołowiawy 6425 papierek wskaźnikowy 5938. 10 911 papierek fotograficzny 8281 papier gumowany 5331 papier impregnowany 5896 palenisko odciekowe 7259. 9968 papier kredowany 2139 palenisko pyłowe 8865 papier manila 6825 palenisko z odprowadzaniem ciekłego żużla 7259, 9968 papier nasycony 5896 papiernia 7996 papiernica 7995 palić się 1641 paliwo 4914 papier odpadkowy 1574 papierówka 8860 paliwo alkoholowe 358 papier pakowy siarczanowy paliwo ciekłe 6607 paliwo gazowe 5019 6329 papier pergaminowy 8024, 11 542 paliwo jądrowe 7648 paliwo jadrowe rakietowe 7652 papier podłożowy 1433, 2495 papier recznie czerpany 5370 papier satynowany 5143 papier siarczanowy 10 633 papier siarczynowy 10 646 papier słomowy 10 510 paliwo o dużej wartości opało-wej 5562 paliwo pyłowe 8864 paliwo stałe 10 134 paliwo syntetyczne 10 782 paliwo termojądrowe 11 002 papier szmaciany 9064 paliwo wysokooktanowe 5576 papier szmerglowy 41 papier ścierny 12, 5131 paliwo wzorcowe 9214 pallad 7977 4116 papier światłoczuły 8274 pallad gabczasty 10 277 papier wytwarzany maszynopalladowce 6518 wo 6743 palmitynian 7981 palmitynian cetylu 2112 papka 9995 papka do odwłaszania 3334 palmitynian glicerylu 7983 papka z bibuły 4587 palnik 1642 palnik Bunsena 1636 para 11 518 palnik dmuchawkowy 1408 parachora 8002 para elektronów 4060, 4074 parafina 8003, 8011 palnik dyfuzyjny 6712 palnik gazowy 5003 palnik motylkowy 1138, 4656 palnik nurnikowy 10 572 parafina ciekła 6613 parafina w łuskach 8010, 9604 parafinować 8004 palnik o spalaniu bezpłomieparafiny 8006, 8009 parafiny o łańcuchu prostym 10 498 niowym 10 725 palnik o spalaniu dyfuzyjnym 6712 paraform 8012 palnik o spalaniu powierzchparaformaldehyd 8012 niowym 10 725 para grzejna 5441 para jonów 6146 palnik oszczędnościowy 8329 palnik pierścieniowy 9412 parakazeina 8001, 9298 paraldehyd 8014 palnik tlenowo-acetylenowy parametr 8019 parametr regulowany 2820 palnik tlenowo-wodorowy 7343 palnik zanurzeniowy 10 572 parametr stanu 11 527 para mokra 11 789 palnik z nasadką motylkową 1138, 4656 palny 2638, 5974 paramorfina 10 951 para nasycona 9589 pałeczka szklana 5133 pandermit 7988, 8726 para niskoprężna 6689 para odlotowa 3189, 4345 para przegrzana 10 700 panew warzelnicza 1453 panew wyparna 4317 panew wyparna płaska 4702 para sucha 3881 para świeża 6644 pankreatyna 7987 parathormon 8020 papaina 7990 para wilgotna 11 789 papaweryna 7991 para wodna 10 390 papier 7992 parawodór 8013 papier bakelizowany 1032 papier barytowany 1091 papier bezdrzewny 11855 para wysokopreżna 5585 parkeryzacja 8029 parkesowanie 8030 parnik 10 402 parnik do drewna 11 859 paroszczelny 10 420 parować 4310, 10 391, 11 615 parowanie 4318, 11 514 parowanie drewna 11 860 papier bromosrebrowy 1579 papier chloro-bromosrebrowy 2296 papier chlorosrebrowy 2266 papier czerpany 11 537 papier do pergaminowania 8023 papier drzewny 11 856 papierek do wykrywania ozoparowanie powierzchniowe 10 730 nu 7950 parowanie powolne 11 614 parownica 4316 papierek fenoloftaleinowy 8215 papierek jodkocynkowoskro-biowy 6105 parownica porcelanowa 8537 parownik 277, 10 402 papierek jodkoskrobiowy 8601 papierek karminowy 1919 papierek Kongo 2752 papierek kurkumowy 3102 partia 1123 partia (produktu) 6675 pas 1182, 11 981 paseta 42, 8051

pasmo 1054, 5374

papierek lakmusowy 6640

pasmo absorpcyjne 33 pasta 8055 pasta kalomelowa 1784 pasta weglowa 2477 pasteryzacja 8057 pastylka 8058, 8080, 10 796 pastylkarka 8082 pasywacja 8052 pasywność 8054 pasywny 8053 patrynit 8064 patyna 8062 patynowanie 8063 pas 8531 pehametr 8242 pektynaza 8074 pektyny 8075 pelargonian etylu 4297 peletieryna 8081 pełzanie 2976 pełzanie osadu 2977 penetracja 8086 penetrometr 8088 penicylina 8089 penicylina G 1238 penicylina K 5513 penicylina X 5793 pentaerytryt 8091 pentan 8095 penten 604 8098 2-pentenylo-penicylina 8099 pentoza 8101 pentryt 8092, 8100 pentyl 8103 pepsyna 8105 peptony 8111 peptydazy 8106 peptydy 8108 peptyzacja 8109 peptyzator 8110 perchloroetan 5536, 8122 perełki szklane 5119 perforatorka 8134 perfumy 8136 pergamin 8021 pergaminowanie 8022 pergamin roślinny 8024, 11 542 perkolacja 8124 perkolator 8125 perlit 8067 perla boraksowa 1488 perla fosforanowa 7120 permutyt 8160 peroksydaza 8162 persorpcja 8170 peryklaz 8141 petrochemia 8178 petrolatum 8180 pęcherz (gazu) 1610 pęcherz (w odlewie) 1399 pęcherzowaty 1386 pęcherzyk 1610 pęcherzyk gazu 5001 pęcznieć 10 764 pecznienie 10 765 pęcznienie międzycząsteczkowe 6070 pęcznienie międzymicelarne 6064 pęcznienie osmotyczne 7855 pęcznienie skóry 8432 pękać 2962 pęknięcia włoskowate 5347 pęknięcie 2961 pęknięcie międzykrystaliczne 6055 pH-metria 8199

piana 4789, 4905, 5408 piasek 9566

piec 1028, 4953, 7861

piaskowiec 9572

piasek kwarcowy 8969

piaskowiec wapnisty 1722 piaskowiec żelazisty 4524 piaskownik 5304 piec (obrotowy) bebnowy 3833 piec bombowy 1464, 1917 piec Cariusa 1464, 1917 piekący 171 pienić się 3965, 4790, 4906 pienienie się 4793 piocyjanina 8902 piorunian 4925 piorunian rteciowy 6980 piec ceramiczny 2085 pierścienie Raschiga 9090 piorunian srebrowy 4926 piec ciagiy 2805 piec destylacyjny 3730 piec do azotowania 7525 pierścienie skondensowane 2729 piperazyna 3517, 8353 pierścieniowy 679, 3140, 9416 piperonal 5493, 8355 pierścień 9408 piperydyna 8354 piec do azotowania karbidu pierścień (w związkach orga-nicznych) 7665 pipeta 8356 1847 pipeta absorpcyjna 38 pierścień alicykliczny 381 piec do krakowania 2970 pipeta automatyczna 963 piec do naweglania 1909 pierścień aromatyczny 815 pipeta do pobierania próbek piec donicowy 8638 pierścień benzenowy 1197 9564 piec do odpuszczania 10 882 pierścień czteroczłonowy pipeta gazowa 5046 pipeta jednomiarowa 1779 piec do otrzymywania siarcza-nu sodowego i chlorowodopierścień furanowy 4948 pierścień pięcioczłonowy pierścień piranowy 8904 4666 pipeta z kulką ochronną 1629 ru 7367 pierścień piranowy 8904 pierścień pirolowy 8950 pierścień pirydynowy 8915 pierścień sześcioczłonowy 9939 pierścień tiofenowy 11 051 pierścień trójczłonowy 11 077 pierścień uszczelniający 7968 pierścień wieloczłonowy 8506 pierwiastek chemiczny 2194. pipeta z podziałką 5228 piec (mechaniczny) do praże-nia pirytu 8919 piec do rafinacji 9227 pipeta z rozszerzeniem kuli-stym 1629 pipetka 8356 piec do rafinowania ołowiu piramida 8903 6455 pirargiryt 8905 piec do spalania siarki 10 666 pirazolina 8907 piec do spalań 2644 piec do topienia 6935 pirazolon 8908 pierwiastek chemiczny 2194, pirazyna 8906 piec do wypalania 2085, 6312 piec do wytapiania 10 004 piren 8910 pierwiastek czysty 8876 pierwiastek metaliczny 7009 piretryny 8911 piec do wyżarzania 676 piroantymonian 8922 piroboran 8923 piec elektrostalowniczy 4000 pierwiastek mieszany 6240 piec elektrotermiczny 4086 pirofosforan 8939 pirofosforan magnezowy 6767 pirofosforan czteropotasowy pierwiastek nie zawierający piec elektryczny 3998 izotopów 8876 piec fluidyzacyjny 4756, 4782 piec gazowniczy 5050 pierwiastek półmetaliczny 7016, 9732 8615 piec grzewczy 10 494 pierwiastek promieniotwórczy pirofosforan czterosodowy piec hartowniczy 5391 10 099 pierwiastek śladowy 11 195 piec Hoffmanna 5602 pirogalol 8926 pirokatechina 1987, 8924 pierwiastki atmofilne 901 piec indukcyjny 5953 piec karbidowy 1846 pierwiastki chalkofilne 2135 pirokseny 8947 piec karuzelowy 9464 piec koksowniczy 2543 pierwiastki kruszcolubne pierwiastki litofilne 6637 piroksylina 8948 pirol 8949 piec komorowy 2147 piec łukowy 797 pierwiastki promieniotwórcze piroliza 8927, 8930, 10 970 piroluzyt 1141, 8929 pierwiastki przejściowe 11 218 pierwiastki skałolubne 6637 piec martenowski 7766 pirometalurgia 8931 piec Mendheima 2663 pirometr 8932 pierwiastki syderofilne 9850 pierwiastki transuranowe 11 231 piec muflowy 7346, 7347 piec muflowy do destylacji pirometria 8934 pirometr optyczny 7791 pirometr promieniowania 9023 pirometr radiacyjny 9023 piromorfit 8935 pierwiastki ziem rzadkich 6386, cynku 11 961 9084 piec nieprzelotowy 6065, 8145 piec obrotowy 9463 piec o działaniu ciągłym 2805 pierwotny 8727 pierwsza pomoc 4646 pierwsze dojrzewanie 7856 pirony 8937 piec o działaniu okresowym pirosiarczan 8942 6065, 8145 piec oporowy 9337 pierwszorzędowy 8727 pirosiarczyn 6996 pirosiarczyn potasowy 8603 pirotechnika 8945 pierwszy rzut 4648 piezoelektryczność 8321 piecownia 7862 pięcioatomowy 8096 pięciochlorek antymonu 744 pięciochlorek fosforu 8265 pirotyn 6775 piec pierścieniowy 5602 piec pionoworetortowy 11 562 pirowanadan 8946 piec płomienny 9370 pirydoksyna 8916 pięciochlorofenol 8093 pięciochlorofenol 8090 pirydyna 8913 piec poziomoretortowy 5639 piec prażalniczy 9428, 9431 piec przechylny 11 099 piec przelotowy 2805 pirymidyna 8917 pięciokarbonylek żelaza 6165 pięciometylenodwuamina 8094 piryt 8918 piryt cynowy 1181, 10 364, 11 118 piryt drobny 4615 piryt flotacyjny 4728 pięciosiarczek antymonu 745, 746 piec przemysłowy 5956 pięciosiarczek arsenu 831 pięciosiarczek dwufosforu 8266 piec pudlarski 1049, 8847 piryt kobaltowy 2510 piec regeneracyjny 9264 piec rekuperacyjny 9163 piec retortowy 9365 piryt magnetyczny 6775 piryt miedziany 2886 pięciotlenek 8102 pięciotlenek arsenu 826, 832 pięciotlenek azotu 7521, 7552 pięciotlenek fosforu 8259, 8267 pistolet natryskowy 10 300 piec reczny 5372 piszczel 1411 piec rurowy 8351 piwnica fermentacyjna 4486 piwnica leżakowa 10 489 pięciotlenek jodu 6110 pięciotlenek tantalu 10 829 pięciotlenek wanadu 11 504 piec skośnoretortowy 5911 piwo 1186 piwo leżakowe 6371 piec suszarniczy 3866, 6314, 10 494 piwo młode 5285, 11 932 piwowarstwo 1552 piwo zielone 5285, 11 932 piżmo 7316, 7371 pięciowartościowy 8097, 9003 piec szklarski 5128 piec szybowy 9797 piec trzonowy 5416 piec tunelowy 11 350 piec tyglowy 3008 piec ulowy 1167 pigment 8325 pigment mineralny 7162 pigułka 8327 piklowanie 8312 piknometr 8901, 10 206 pikolina 7099, 8316 piżmo ambretowe 7372 pizmo ambretowe 7372 piżmo ketonowe 7373 piżmo wiwery 2407, 11 946 placek (filtracyjny 1711 placek filtracyjny 4573 plagioklazy 8375 piec wannowy 10 815 piec wapienny 6535 pikrynian 8318 pikrynian amonowy 581 pilokarpina 8328 pilsniarka 4922 piec wielokomorowy 2663 piec wytlewny 6693 piec z przegarnianiem ręcznym 5372 plama 10 287, 10 333 plama krwawa 1390 pinakon 8336 pinceta 4815 piec z regeneratorami 9264 piec z trzonem 5416 plama solna 9556 pinen 8340 plama wapienna 6548

1243 polikondensacja...

plamić 1381, 10 334 płytka do analizy kroplowej plamienie 1382 10 289 plaster kantarydowy 1808 plaster lepki 231 płytka Petriego 8176 płytka szklana 5132 płytka Witta 8133 pływak 4716 pobieranie barwnika 3919 plaster ołowiawy 6452 plaster pryszczawkowy 1808 plastomer 8400 plastometr 8401 pobieranie próbki 2575, 9562 plastometr wyciskowy 4403 plastometr wyciskowy 4403 plastyczność 8392 plastyczność (prasownicza) 4732 plastyczność Defo 3256, 3257 pobudzenie 4334 pocenie 10 756 pocenie się parafiny 10 757 pochłaniacz 1806 pochłaniacz przeciwpyłowy plastyczny 8387 3907 plastyfikacja 2214 plastyfikator 8394 pochłaniacz z węglem aktywnym 201 plastykacja 8393 plastykacja mechaniczna 6870, pochłaniać 24 pochłanianie 31 pochłanianie światła 36 plastykacja przy użyciu zmiękczaczy 2214 pochłanianie wody 11 683 pochodna 3352 plastykacja termiczna 5457, pochodna chlorowcowa 5361 10 971 pochodne nitrowe amin 7532 plastykator 8388, 8398 plateau wulkanizacji 8406 pochodzący z rozpadu promieniotwórczego 9048 platerowanie 2408, 8413 platerowanie platyną 8423 platerowanie srebrem 9906 podatność 10 746 podatność na korozję 2907 podatność na odkształcenie platyna 8417 platynoiryd 8421 3258 podatny na korozję 2908 podazotyn 5825 podbarwianie 11 120 podchloryn 5822 platynowanie 8416 platynowce 8422 platynowce lekkie 6518 pleochroizm 8427 podchloryn potasowy 8598 podchloryn sodowy 10 081 pleśń 7137, 7324 pluton 8437 podchloryn wapniowy 1754 podcieniowywanie 11 120 płaszcz 6252 płaszcz chłodnicy 2732 płaszcz chłodzący 2859 podciśnienie 11 411 podczerwień 5979 plaszcz grzejny 5439 plaszcz parowy 10 408 płaszcz wodny 11 704 plaszczyzna 8377 podczerwony 5980 poddawać działaniu pary 10 391 podfosforyn 5827 podgrzewacz 3951, 8686 podgrzewacz do lejków 5657 podgrzewacz dyfuzyjny 1790 podgrzewacz wody zasilającej płaszczyzna krystalograficzna 3059 płaszczyzna łupliwości 2439, 4405 4467 płaszczyzna osi optycznych podgrzewanie 8687, 11 646 7798 podgrzewanie nasion 9686 podkład 5306 płaszczyzna polaryzacji 8462 plaszczyzna symetrii 9230 płatki 4681 podłoże 1433, 10 716 podłoże filmu 4559 platki 4681
platki 4681
plawienie 4109
plawienie gliny 2427
plomień 4682
plomień incjujący ciąg 8330
plomień kopcący 10 170
plomień nieświecący 7604
plomień przeskakujący 10 527
plomień redukujący 9199
płomień świecący 6711
plomień utleniający 7915
plomyk oszczędnościowy 8330
płótno filtracyjne 4576
pluczka 9420, 11 653
pluczka amoniakalna 548
pluczka benzolowa 1215 pod normalnym ciśnieniem 909 podnosić się 9425 podnoszenie się 9424 podnośnik 5603, 6504 podnośnik czerpakowy 1621 podnośnik kubełkowy 1621 podnośnik powietrzny 326 podnośnik powietrzny cieczy podobny do igły 7434 podobny do żelu 5083 podofilina 8446 podpuszczka 9297 podsiarczyn 5781, 5831 płuczka benzolowa 1215 podsiarczyn sodowy 5782, 10 079 płuczka do gazu 5060 pod stałym ciśnieniem 900 płuczka gazowa 5060 płuczka laboratoryjna 5061 podstawa 1096, 1119 podstawa kremu 2971 podstawa maści 7739 płuczka rozpryskowa 10 306 płuczka weglowa 2483 płuczka wieżowa 9653 podstawa stopu 1099 podstawa zapachowa 8137 podstawiać 10 583 podstawianie 10 585 podstawianie wewnątrz-cząsteczkowe 6086 płukanie 9418 plyn etylowy 4287 płynięcie na zimno 2562 płynięcie plastyczne 8391 płynność 4732, 4733, 4750 płynność na zimno 2562 podstawienie chlorem 2284 podstawienie chlorowca 5364 podstawienie chlorowca 5364 podstawienie siarką 9303 podstawiony 10 548 podstawiony chlorem 2283 podstawka do pipet 8358 podstawnik 10 580 plyta 8403, 9814 plyta kalandrowana 1774 plyta ogrzewana parą 10 416 płyta wypychacza 3981 płytka 6374

podstawnik drugiego rodzaju podstawnik kierujący 3652 podstawnik kierujący w położenie meta 7001 podstawnik w pozycji orto 10 581 podstawowy 1102 podsuszanie 8691 podsuszanie 8691 podtlenek 10 576 podtlenek azotu 6402, 7579 podtlenek wegla 1894 pod własnym ciężarem 1678 podwójna warstwa elektryczna 3992 podwulkanizacja 8725, 9626 podwyższenie temperatury wrzenia 1456, 4099 podział 3749 podział 3749 podziałka 5230 podziarno 7169, 11 412 pogłębienie barwy 3241 pogon 268, 10 804 pojemność 1812 pojemność buforowa 1624 pojemność cieplna 1785, 5422, 10 966 pojemność cieplna kaloryme-tru 5424, 11 692 pokost 11 529 pokost lniany 6583 pokój wagowy 1042 po kropli 3816 pokrój kryształu 5339 pokrycie 2489 pokrywa 1811, 2953 pokrywanie 2491 pokrywanie czernią platynową 8416 pokrywanie miedzią 2881, 2885 pokrywanie ołowiem 6444 pokrywa tygla 3009 polarograf 8468 polarogram 3114, 8467 polarymetr 8456 polarymetria 8457 polarymetr klinowy 11 753 polarymetr półcieniowy 5351 polaryzacja 8460 polaryzacja atomowa 934 polaryzacja cząsteczkowa 7250 polaryzacja dielektryczna 3508 polaryzacja dielektryczna 3508 polaryzacja elektrolityczna 4038 polaryzacja obrotowa 9465 polaryzacja stężeniowa 2716 polaryzacja światła 8461 polaryzowalność 8459 pole 4543 pole atomowe 916 pole magnetyczne 6774 polewa 4142, 5142 polewanie 5145 pole zraszane 10 314 poliakrylany 8480 polialkohol winylowy 8525 poliamid 8483 polianit 8472 polibutadien 8487 polichlorek winylidenu 8528 polichlorek winylu 8526 polichloropren 8488 policzterofluoroetylen 8520 polidyspersja 8491 polieny 8492 poliester 8493 polieter 8495 polieter winylowometylowy 8529 polietylen 8496 poliglikol etylenowy 8497 polihalit 8498 poliizobuten 8499 polikondensacja 8489 polikondensacja mieszana 5531

1244 polikwasy

polikwasy 8479 pompa obustronnego działania potencjał redukcyjny 9208 potencjał rozkładowy 3229 potencjał termodynamiczny polimer 8501 3777 polimer małocząsteczkowy 6686 pompa odśrodkowa 2075 (Gibbsa) 4866, 5107, 10 993 potencjał utleniający 7891 polimer mieszany 2875 pompa olejowa 7727 polimer o budowie liniowej pompa powietrzna 335 6571 pompa próżniowa 11 485 potencjał wydzielania 3342 pompa próżniowa olejowa 11 483 potencjał zeta 4020, 11 944 potencjometr 8634 polimer trójwymiarowy 10 190, 11 076 polimer usieciowany 7460 polimer wielkocząsteczkowy powielacz fotoelektronowy pompa próżniowa rtęciowa 6979 pompa przeponowa 3447, 6946 8286 pompa przetłaczająca 4816 powielanie 1546 powierzchnia 10 719 polimery krzemoorganiczne pompa rotacyjna 9466 powierzchnia chłodząca 2862 9885 pompa skroplinowa 2720 polimeryzacja 8502 powierzchnia chłodzenia 2862 pompa ssąca 10 611 polimeryzacja blokowa 1633, powierzchnia graniczna 1517, pompa strumieniowa 6269 pompa strumieniowa parowa powierzchnia grzejna 5442 polimeryzacja emulsyjna 4139 polimeryzacja inicjowana 5999 3961, 10 411 powierzchnia parowania 11 515 powierzchnia promieniująca pompa strumieniowa ssąca polimeryzacja katalizowana pompa strumieniowa wodna 11 705 powierzchnia rozdziału 1517, polimeryzacja łańcuchowa 2126 6056 pompa systemu Mamut 6811 pompa szlamowa 9993 pompa ściekowa 9793 pompa tłocząca 4816 polimeryzacja mieszana 5532 powierzchnia zetknięcia 2786 polimeryzacja na gorąco 5458 powierzchnia zwilżona 11 791 polimeryzacja perełkowa 1148, powierzchniowo czynny 10 720 8068, 10 753 powierzchniowo nieczynny pompa tłokowa 8362 polimeryzacja samorzutna 10 734 10 283 pompa turbinowa 11 356 powietrze 297 pompa wspomagająca 1483 pompa wysokociśnieniowa 5583 polimeryzacja termiczna 5458 powietrze ciekłe 6599 polimeryzacja w niskiej temperaturze 2565
polimeryzacja w obecności powietrze dolne 8728 pompa zacierowa 6851 pompa zasilająca 2173, powietrze do spalania 320 powietrze górne 9665 pompka przedzalnicza 10 257 sodu 10 097 powietrze pierwotne 8728 polimeryzacja wolnorodnikowa pompka przędzalnicza zębata powietrze skroplone 6599 4874 5072 powietrze sprężone 2690 powietrze wtórne 9635 polimeryzacja wtórna 9305 pompka wodna (ssawkowa) 11 715, 11 727 polimeryzacja w zawiesinie 1148, 8068, 10 753 polimetakrylan 8511 powietrze wzbogacone (w tlen) pompować 8869 4168 ponadtlenek potasowy 8612 powietrzno-suchy 311 polimorfizm 444, 8512 polimyksyna 8513 ponowne przegotowanie 9141 powinowactwo 261 ponownie oczyszczony 9311 powinowactwo barwnika (do poniół 870 popiół kostny 1473 popiół lotny 4743, 4788 popłuczyny 11 657 poprawka 2903 polinukleotydy 7658 polioctan winylu 8524 włókna) 3920 powinowactwo chemiczne 2185 polipeptydy 8515 polisacharydy 8516 powinowactwo elektronowe 4054 polistyren 8517 powlekanie 2491, 10 310 politura ogniowa 4636 poprawka na kapilare 1818 poliuretany 8522 pollucyt 8475 powlekanie galwaniczne 4078 por 8539 powlekanie rtecią 8990 powlekarka 10 309, 10 311 powłoka 2489, 2490, 9820 porcelana 8533 porcelana miękka 10 121 porcelana twarda 5398 polon 8477 połączenie 2763, 2764, 6277 połączenie kołnierzowe 4690 powłoka elektronowa 4068 porcelana wypalona bez szkli-wa 1297 powłoka krystaliczna 3040 powłoka metalowa 7007 połączenie oboczne 8016 porcelanka 1448, 8543 połączenie posobne 9766 powłoka ochronna 8314 połaczenie równoległe 8016 porcja 1123 powstający 7408 powstawanie 4833 połaczenie szeregowe 9766 porfiryny 8545 porofor 1402 położenie 8549 powstawanie łańcucha 2120 położenie zerowe 11 943 porowatość 8541 powstawanie pęcherzy 1387 połysk 6722 porywanie 4172 powstawanie porów 4351 połysk metaliczny 7010 pomiar 6891 posmak 4705 posmak dymowy 10 015 posmak mydlany 10 026 powstawanie wykwitów 1392 powstawanie zarodków krystapomiar dokładny 8676 pomiar objętości 6893 licznych 3066 posrebrzanie 9903 powtarzalność wyników anapomiar objetosci 6893 pomiar poziomu cieczy 6609 pomiar precyzyjny 8676 pomiar zdalny 9290 pomniejszanie próbki 9206 pomocniczy 973 pomocniczy materiał filtracyjpostać 4823 postać enolowa 4165 postać krystaliczna 3042 lizy 9308 powtórnie oczyszczony 9311 poziom 6491 postać kryształu 5339 postać leuko 6489 postać siodłowa 1165 postać szklista 5140 poziom cieczy 6497 poziom energetyczny 4159 poziom jądrowy 7650 ny 4570 poziomowskaz 6493 pompa 8868 pośredni 5945 potas 8570 poziom wody 11 706 pompa ciepła 5459 pompa cyrkulacyjna 2393 pozłacanie 5109 pozornie trwały 7030 pozostałość 9317, 9320 pozostałość krakingowa 8721 potasowce 8593 potaż 8563 potaż żrący 2013 potencjał 8630 potencjał chemiczny 2215 pompa do kwasów 149 pompa do powietrza 335 pompa do saczenia 4589 pompa dozująca 8793 pozostałość na filtrze 4595 pozostałość na kracie 9641 pozostałość na sicie 9640 pozostałość podestylacyjna 3733 pozostałość po krakowaniu pompa dyfuzyjna 3551 pompa dyfuzyjna rtęciowa 6979 potencjał dyfuzyjny 3550 potencjał elektrody 4011 potencjał elektrokinetyczny 4020, 11 944 pompa jednostronnego działa-8721 nia 9917 potencjał jonizacji 6139 potencjał normalny 10 350 potencjał oksydacyjno-reduk-cyjny 7894, 9180 pompa kwasoodporna 149 pozostałość po ługowaniu 6647 pozostałość po odparowaniu 3879, 9319 pompa mamutowa 328, 6811 pempa mulowa 9993 pompa nurnikowa 8435 pozostałość po prazeniu 9318 . pozostałość w muflach 9367

potencjał redoksy 7894, 9180

pompa obiegowa 2393

1245 promień...

pozwolić odstać się 450 pozwolić ściekać (kroplami) prawoskrętny 3424 prawo stałości stosunków 6411 proces tomasowski 1104, 1115, 11 062 prawo stałości sum cieplnych 449 proces wytwórczy 8758 proch 8645 pozycja 8549 6410 proch bezdymny 10 011 proch czarny 1342, 5334 proch degresywny 3282 półacetal 5497, 9724 prawo stosunków stałych 6411 prawo stosunków wielokrotpółka 8402 półka dzwonowa 1613 nych 6413 półka kolumny rektyfikacyjprawo zachowania energii 6409 proch lontowy 4964 prazeodym 8663 prażak 1735, 1737, 9428, 9431 prażak do pirytu 8919 prażalnia 9432 proch (bezdymny) nitrocelulonej 2633 półka kołpakowa 1613 zowy 7539 półka rzeczywista 208 proch (bezdymny) nitroglicepółka sitowa 8131, 9857 rynowy 7556 półka susząca 3865 proch progresywny 8765 proch szybkopalny 8986 produkcja 6834, 8757 prażenie 1726, 9430 prażenie chlorujące 2267 półka teoretyczna 10 958 prażenie do spieczenia 9433 prażenie redukujące 9209 półkoks 6678, 6694, 9727 półkoksowanie 6691 produkcja okresowa 1128 półmasa 5352 prażenie spiekające 9433 produkcja periodyczna 1128 półmasa szmaciana 9065 prażenie usiarczające 10 638 produkcja przemysłowa 5958 półmaska 9352 prażenie utleniające 7917 produkować 6835 półmikroanaliza 9733 prażenie wstępne 8701 produkt 8756 półogniwo 5349 prażenie z podmuchem 1359 produkt główny 2242 półogniwo kalomelowe 1783 prażyć 1724, 1730, 9426 produkt gotowy 4625 półprodukt 6060 prad 3112 produkt granulowany 5253 produkt hydroformowania 5717 półprzepuszczalność 9735 półprzewodnik 9729 prąd dyfuzyjny 3547 prąd elektryczny 3997 prąd konwekcyjny 2829 prąd skrzyżowany 2995 produkt hydrolizy 5764 produkt końcowy 4154, 4599 półtoratlenek 9772 półwodzian 5500 prąd skrzyzowany 2995 prąd szczątkowy 3547 prążek widmowy 10 215 precyzyjny 8675 predysocjacja 8681 prekataliza 7039 produkt nadsitowy 9640, 9835 półwyrób 1344 praca 11 871 produkt pierwszego rzutu 4648 produkt podsitowy 4616, 11 084 produkt podstawienia 10 586 produkt reakcji 9124 praca użyteczna 7462 pracownia 6340 pragaz 6696 pralnica 11 654 pralnica szerokościowa 4923 produkt rozpadu 3230 preparat enzymatyczny 4181 preparat leczniczy 6913 preparat witaminowy 11 603 preparaty farmaceutyczne 8190 produkt rozszczepienia 4662 produkt sublimacji 10 566 pranie wełny 9628 prasa 8704 produkt surowy 3019 produkt suszenia 3874 produkt uboczny 1680 prasa cedzidłowa 1709 preparaty przeciwhistaminowe prasa ceglarska 1556 prasa do formowania 7333 produkt uwodornienia 8761 prasa do prasowania wtrysko-wego 6006 produkt wyjściowy 10 467 produkty naftowe 8177 preparaty sulfamidowe 10 623 preparowanie wody 11 732 prędkość 9092, 10 226 produkt zregenerowany 9260 prasa do sodu 10 098 predkość jonów 11 547 predkość opadania 9783 prasa do wyciskania (soku) proenzym 8762 10 318 progesteron 8764 predkość osiadania 9783 prasa filtracyjna 4588 projekt 8767 prędkość przepływu 9094 prędkość wypływu 9096 prasa filtracyjna komorowa prolaktyna 6363, 6812, 8768 prolamina 5149, 8769 2146 pret 9438 prolina 8770 promet 8772 prasa filtracyjna ramowa 8405 pret sterowniczy 2823 prety uranowe 11 451 prasa hydrauliczna 5689 prasa olejarska 7725 prasa półkowa 7352, 7355 promienie 1255 preżność dysocjacji 3713 preżność gazu 5048 prężność pary 11 523 prężność rozkładowa 3713 promienie a 468 prasa przetłoczna 11 209 prasa ślimakowa 4357 promienie y 4994 promienie & 3299 prasa śrubowa 9651 prężność roztwórcza 10 155 promienie X 11 908 prasa uderzeniowa 5883 probówka 10 913 procent 8116, 8117 procent objętościowy 8118 promienie anodowe 685 prasa walcowa 9450 promienie dodatnie 8557 prasa wielopłytowa 7352, 7355 promienie kanalikowe 1802 prasa wulkanizacyjna 11 637 promienie katodowe 1992 procent wagowy 8119 prasmoła 6700 proces 8750 promienie nadfioletowe 11 397 prasowanie 2696, 7327, 8707 proces anodowy 684 proces chemiczny 2216 proces ciągły 2807 promienie podczerwone 5983 prasowanie na goraco 5654 prasowanie na zimno 2564 promienie rentgenowskie 11 908 promienie Roentgena 11 908 prasowanie niskociśnieniowe proces dupleks 3895 proces elektrodowy 4012 proces fermentacji 11 987 proces fluidyzacyjny 4759 promienie ultrafioletowe 11 397 6688 promieniotwórczość 9041 prasowanie przetłoczne 11 208 promieniotwórczość naturalna prasowanie uderzeniowe 5882 prasowanie wtryskowe 6004 7426 proces jednostkowy 11 421 proces katalityczny 1978 proces kontaktowy fluidyzapromieniotwórczość samoprasowanie wysokociśnieniowe rzutna 10 285 5582 promieniotwórczość sztuczna prawdopodobieństwo termodycyjny 4747 namiczne 10 994 prawdziwa stała chemiczna 856, 5951 proces konwertorowy 2843 promieniotwórczy 9030 proces konwertorowy zasado-11 323 wy 1104, 1115, 11 062 promieniowanie 9017 prawidło 9499 promieniowanie cieplne 5460 proces martenowski 7764 prawidłowość 9270 promieniowanie jonizujące 6143 proces niskotemperaturowy prawidłowy 9269 promieniowanie nadfioletowe 6697 prawo 6408 prawo działania mas 6412 11 396 proces odwracalny 9377 promieniowanie podczerwone proces okso 7923 prawo-Gay-Lussaca 5070 5082 proces produkcyjny 8758 prawo gazowe 5036 prawo Hessa 6410 prawo podziału 3750, 8048 prawo rozcieńczeń (Ostwalda) promieniowanie ultrafioletowe proces rudowy martenowski 8323 11 396 proces samorzutny 7425, 10 284 promiennik ciepła 9026

proces spalania 2648

proces synolowy 10 775

promień 9105

promień światła 6521

3575

prawoskrętność 3423

promień... 1246

promień świetlny 6521 promotor 8773 propadien 440 propan 8776 propen 8781, 8798 p-propenyloanizol 631 propionian 8785 proporcja 8788 propyl 8794 propylen 8781, 8798 propylenodwuamina 8800 prosty 3643 proszek 8644 proszek musujący 3968 proszek mydlany 10 031 proszkowanie 2654, 8862 prot 8824 protaktyn 8803 protaminy 8804 proteazy 8805 proteidy 8819 proteiny 8821, proteoliza 8823 9912 proton 8825 protoporfiryna 8830 prowitamina A 1926 próba 884, 10 903 próba doktora 3765 próba fabryczna 8759 próba kontrolna 2825 próba kruszności 1568 próba laboratoryjna 6345 próba na zmęczenie 4448 próba ogniowa 4630 próba piaskowa 9573 próba starzenia 275 próba ścieralności 10 próba trwałości 3899 próba trwałości Abla 1 próba twardości 5396, 5397 próba udarności 5885 próba wodna 11 729 próba w skali technicznej 8759 próba wstępna 8693 próba z gwoździem 7384 próba zmęczeniowa 4448 próba zużywalności 10 próbka 9560, 10 212 próbka do analizy arbitrażowej 11 401 próbka do badań 10 912 próbka kontrolna 2824 próbka pierwotna 8735 próbka pobierana w ruchu próbka średnia 981 próbka wzorcowa 10 351 próbnik 9561 próżnia 11 471 próżnia wstępna 8694 proznia wstępna 8694 próżniomierz 11 482 prustyt 6522, 8831 prusydki 8833 pryceit 7988, 8726 prymulina 8739 pryzmat Nicola 7501 pryzmat wagi 6324 przeznat wagi 6324 przeaminowanie 11 203 przebieg analizy 2948 przebieg reakcji 2949 przechłodzenie 10 696, 10 743 przechodzić na inne włókno 1381 przechodzić w żel 5078 przechodzić w żużel 9961 przechowywać 10 492 przechowywanie 10 485 przeciągać (płyny) 10 596 przeciekać 6460 przeciekanie 6461, 9690 przecierać 9496 przecietny okres trwania 980 przeciwciało 712 przeciwcieżar 2942

przeciwciśnienie 1011 przeciwdziałanie 2936 przeciwkorozyjny 716 przeciwprąd 2938, 2941 przeciwidzewny 9504, 9507 przeciwutleniacz 751 przeciwwaga 2942 przeciwzmiękczacz 758, 10 455 przedestylować 3747 przedgon 4649, 4822, 5410 przedłużacz 213 przedmieszka 6868 przedmieszka sadzowa 1869 przedmuchiwanie 1395 przedzaciernik 8696 przedzaciernik 8696 przeestryfikowanie 363, 11 204 przegarniać 9004 przegroda 3445, 8045 przegroda filtracyjna 4581 przegroda kolumny absorpcyjnej 42, 8051 przegroda porowata 8542 przegroda półprzepuszczalna 9736 przegroda przepuszczalna 8157 przegrupowanie 9139 przegrupowanie benzydynowe 1203 przegrupowanie pinakolinowe przegrupowanie wewnątrzcząsteczkowe 6085 przegrzanie 10 702 przegrzany 7873 przegrzewacz 10 701 przegrzewacz pary 10 419 przegrzewanie 7874 przejście 8050, 11 217 przejście jednorazowe 9925 przekrawacz 2996 przekrój 9675 przekrój poprzeczny 3003 przekrystalizowanie 9155 przekształcać 11 213 przekształcenie 11 214 przelew 7869 przelicznik 2836 przełom 4855 przełom krystaliczny 3048 przełom muszlowy 2718 przemakalność 11 711 przemiał 4614 przemiana 2153, 2832, 11 214 przemiana cis-trans 2834 przemiana orto-para 2835 przemiana adiabatyczna 232 przemiana alotropowa 446 przemiana chemiczna 2189 przemiana enancjotropowa 4146 przemiana fazowa 8194 przemiana ilościowa 8957 przemiana izobaryczna 6190 przemiana izochoryczna 6197 przemiana izomeryczna 6212 przemiana izotermiczna 6236 przemiana jądrowa 7655 przemiana materii 6997 przemiana nieodwracalna 6180 przemiana odwracalna 9377 przemiana promieniotwórcza przemiana sztuczna 858 przemiana tautomeryczna 10 850 przemiana wewnątrzcząsteczkowa 6081 przemiana zamknięta 3144 przemieniać 11 212 przemieszać 6066 przemieszczenie 3701 przemieszczenie wiązania 3703 przemysł 5962 przemysł barwników 3930

przemysłowy 5955 przemywać 11 649 przemywanie 11 647, 11 655 przemywanie gazu 9654 przemywanie ługieri 416 przemywanie strumieniem cieczy 4784 przenikać 8085 przenikalność diele tryczna 3506 przenikanie 5972, 8086 przenikanie ciepla 5471 przenikanie masy 6866 przenosić 11 205 przenosić pipetą 8357 przenoszenie 2846 przenoszenie ciepła 10 984 przenoszenie detonacji 3393 przenoszenie pipetą 8359 przenośnik 2844, 2847, 11 229 przenośnik grawitacyjny 2380, 5277 przenośnik korytowy 11 235 przenośnik kubełkowy 1620 przenośnik łańcuchowo-zgarprzenośnik łancucnowo-zgar-niakowy 9176
przenośnik łańcuchowy 2118
przenośnik pionowy 4100
przenośnik płytowy 783, 9972
przenośnik pneumaryczny 8439
przenośnik powietrzny 8439
przenośnik rurowy 8348
przenośnik systemu Redlera przenośnik systemu Redlera 9176 przenośnik ślimakowy 5490, 9652, 11 879 przenośnik taśmowy 1056, 1183 przenośnik tlenu 7832 przenośnik zgarniakowy 4713, 8894, 9632 przenośny 8546 przeparnik 10 533 przepływ 4731 przepływ burzliwy 11 362 przepływ laminarny 6376, 10 512 przepływomierz 4739 przepływ ustalony 10 389 przepływ uwarstwiony 6376, 10 512 przepływ wagowy 6860 przepływ wirowy 3953 przepompowywać 8872 przepompowywanie (cieczy) 8870 przepona 3445, 6945 przeprowadzać w stan ciekły 6596 przeprowadzanie w pulpę 8856 przeprowadzanie w stan ciekły 6589 przeprowadzanie w żużel 9965 przepuszczalność gazu 5045 przepuszczalność pary wodnej 11 734 przepuszczalność powietrza 332 przerób 8751 przeróbka zużytego katalizatora 9384 przerwanie łańcucha 2117 przerywacz próżni 11 473 przerywać 6078 przerzut płomienia 4687 przesącz 4592 przesączalny 4591 przesiąkać 6460 przesiew 4616, 11 084 przesiewacz 9635, 9862, 9864

przemysł celulozowo-papierni-

przemysł cukrowniczy 10 618 przemysł fermentacyjny 4482

czy 8853 przemysł chemiczny 2202

przemysł hutniczy 6150 przemysł naftowy 8186 1247 ramnoza

przezroczysty 6565, 11 227 przesiewacz bębnowy 9383, 9639, 11 312, 11 314 przędza 11 917 przesiewacz drgający 7845 przesiewacz obrotowy 9383, 9639 przesiewacz płaski 8379, 9643 2074 przesiewacz rusztowy 1090 przesiewacz wibracyjny 11 567 przesiewacz wstrząsany 9802 przesiewać 9861 przesiewanie 9637, 9860, 9863 przeskakiwanie płomienia 4689, przeskok płomienia 4689, 4692 przestrzeń 10 187 przestrzeń anodowa 681, 688 przestrzeń katodowa 1990, 1994 przestrzeń klarowania 4623 przestrzeń reakcyjna 9127 przestrzeń rozjaśniania (wanny zmianowej) 4623 przestrzeń studzenia (wanny zmianowej) 2865 przestrzeń wyrobowa (wanny zmianowej) 11 873 przesunięcie 11 222 przesuniecie równowagi 4197 przesuniecie równowagi (reakcji) 3704 przesuszać 7867 przesuszony 7866 przesuwnik wagi 8449 przesycenie 7879, 10 707 przesyłać (płyny) 11 205 przesyłanie (płynów) rurami przeświecający 11 223 prześwietlenie 7868 przetapianie 9288 przetłaczarka 7301 przetłocznik 7301, 11 210 przetłocznik (kwasowy) 128 przetłocznik samoczynny 8861 przetwarzanie 8751 przewalcowanie 7876 przewapnienie 7875 przewężenie 11 080 przewietrzanie 11 551 przewietrznik 11 550, 11 552 przewietrznik 11 333 przewijanie 11 833 przewodnictwo 2743 przewodnictwo cieplne 10 967 przewodnictwo elektrolityczne 4030 przewodnictwo elektronowe 4065 przewodnictwo jonowe 6129 przewodnictwo molowe 7226 przewodnictwo równoważnikowe 4211 przewodnik 2746 przewodnik drugiej klasy 4031 przewodnik elektrolityczny 4031 przewodnik metaliczny 7008 przewodnik pierwszej klasy 7008 przewodność cieplna 10 968 przewody rurowe 11 332 przewodzenie 2742 przewołanie 7865 przewód 2747, 3884 przewód ciśnieniowy 8711 przewód giętki 5646, 5647 przewód główny 6779 przewód kanalizacyjny 9792 przewód parowy 10 396 przewód powietrzny 305 przewód rurowy 8352 przewód ssący 10 601 przewód tłoczny 8711

przewód zbiorczy 5008

przewulkanizowanie 7864 przezrocze papieru 11 226 przezroczystość 11 225

przedzarka wirówkowa 2064, przędzenie 10 250 przybliżenie 781 przyciąganie 940 przyciąganie międzycząsteczkowe 7238 przyciąganie powierzchniowe 10 723 przycierek drożdżowy 11 920 przyczepność 228 przygotowanie 8699 przygotowanie katalizatora 1968 przygotowanie rudy 7809 przygotowanie wody 11 688, 11 732 przykrycie 2953 przykrywać 2954 przyleganie 228 przylepiający się 230 przylepianie się 10 453 przylepiec 231 przyjączanie chloru 2275 przyjączanie (się) wodoru 5723 przyjączanie wody 11 684 przyjączanie 217 przyjączenie elektronu 4053 przyjączenie ponowne 9133 przyjączenie wewnątrz-cząsteczkowe 6080 przymocowany 4672 przypadkowy 9074 przyrost 5922 przyrost ciężaru 4974 przyrząd 3412, 6031 przyrząd do oznaczania sprę-żystości 3987 przyrząd kontrolno-ostrzegaw-CZY 7271 przyrząd kontrolny 2818 przyrząd mierniczy 5065 przyrząd piszący 9150 przyrząd pomiarowy 5065, 7034 przyrząd pomiarowy piszący 9151 przyrząd precyzyjny 8678 przyrząd rejestrujący 9150 przyrządzanie 8699 przyspieszacz (wulkanizacji) 47 przyspieszacz półaktywny 9740 przyspieszacz pół-ultra 9740 przyspieszacz wulkanizacji 9479, 11 633 przyspieszać 46 przyspieszanie (wulkanizacji) bezsiarkowe 10 680 przyspieszone wiązanie cemen-tu 2050 przystosowanie 212 przyswajać 885 przyswajanie 886 przywieranie 10 453 pseudokrystaliczny 8837 pseudokumen 8838 pseudokwas 8835 pseudomeria 8840 pseudomorficzny 8841 pseudosymetria 8842 pseudozasada 8836 psujący się 8149 psychrometr 8844 psylomelan 8843 ptomainy 8845 pucolana 8660 pudełko 1523 puder 8644 pudrowanie 3912, 8652 pulegon 8850 pulpa 8851 pulsometr 8861

pumeks 8867 punkt anilinowy 652 punkt eutektyczny 4307 punkt fazowy 8197 punkt izoelektryczny 6202 punkt końcowy 4152 punkt krichydratu 3026 punkt krytyczny 2989 punkt perytektyczny 8150 punkt potrójny 11 296 punkt przejścia 11 219 punkt przemiany 11 219 punkt rosy 3421 punkt równoważnikowy 7472 punkt stały 6093 punkt zerowy 11 941 punkt zerowy wagi 11 942 purpura 8891 purpura antyczna 11 382 purpura bromokrezolowa 1591 purpura Kassjusza 8892 purpura tyryjska 11 382 purpuryna 8893 puryna 8889 puste miejsce w sieci krystalicznej 6399 puszysty 4745 putrescyna 10 937 pylenie 3912 pylica krzemowa płuc 9889 pylica płuc 8443 pylica węglowa 703 pył 3905 pył cynkowy 1417, 11 959 pył lotny 4743 pyłoszczelny 3914 pył węglowy 2470

### R

racemat 9006, 9010 racemiczny 9007 rad 9054 rad G 11 447 radioaktyn 9029 radioaktywność 9041 radioaktywny 9030 radiochemia 9043 radiogeniczny 9048 radiografia 9050 radiopierwiastek 9045 radiopierwiastki 9035 radiotor 9053 radon 9056, 9058 rafinacja 9223 rafinacja elektrolityczna 4081 rafinacja kontaktowa 2792 rafinacja kwasem siarkowym 10 678 rafinacja metali szlachetnych 8042 rafinacja ogniowa 4640 rafinacja para 10 417 rafinacja rozpuszczalnikami selektywnymi 9702 rafinada 9222 rafinat 9059 rafiner 9225 rafineria cukru 10 620 rafineria metali szlachetnych rafineria miedzi 2887 rafineria ropy 8188 rafinować 9219 rafinowanie 4621, 9226 rafinowany 9229 rafinoza 9060 rafka 10 504 rajmówka 9367 rakotwórczy 1912 rama 4860 rama sitowa 11 841 ramię przegarniające 9071 ramię wagi 1039 ramnoza 9387

	•	
rabek prasowniczy 4691	reaktor na paliwo upłynnione	rejestrowanie 9152
rdza 9502	4755, 4758, 4783	rekombinacja 9149
rdzeń 2893	reaktor powielający 1545	rekrystalizacja 3413, 9155 rekrystalizacja szkła 5122
rdzeń atomowy 914, 919, 3963	reaktor ze spawalniaczem 7199 reaktor z moderatorem grafi-	rektyfikacja 9156
rdzeń reaktora 9132 rdzewienie 9503	towym 5264	rektyfikacja azeotropowa 996
rdzochronny 9504, 9507	reaktywacja 9128	rektyfikacja ciekłego powie-
reagent 9108, 9109	reaktywność 9130	trza 6600 roktyfikat 2502 0157
reagować 9107	reaktywowanie 9128 reaktywowanie katalizatora	rektyfikat 2592, 9157 rektyfikować 9159
reakcja 2936, 9110 reakcja autokatalityczna 952	1969	rekuperacja 9162
reakcja barwna 2621	realgar, 9137	rekuperacja ciepła 5461
reakcja biuretowa 1324	reboiler 9140	rekuperator 9164 relaksacja 9283
reakcja burzliwa 11 586	recyrkulacja 9145 recyrkulacja gazów spalino-	ren 9389
reakcja Cannizzaro 3689 reakcja chemiczna 2220	wych 2647	renian 9388
reakcja drugiego rzędu 9122	redestylacja 9173	rentgenografia 9050
reakcja dwucząsteczkowa 1269	redukcja 9203	rentgenospektroskopia 11 909 repellant 9301
reakcja egzotermiczna 4348	redukcja elektrolityczna 1996, 4039	reprodukcja 1546
reakcja endotermiczna 4151	redukcja kadziowa 11 538	resorpcja 9351
reakcja fotochemiczna 8272 reakcja gazu wodnego 11 696	redukcja katalityczna 1979	respirator 9352
reakcja główna 8740	redukcja katodowa 1996, 4039	resublimacja 9355 resublimować 9356
reakcja grupowa 5315	redukcja samorzutna 968, 9722 redukować 9186	retorta 9364
reakcja gwałtowna 11 586	reduktazy 9202	retorta do destylacji cynku
reakcja heterogeniczna 5525 reakcja homogeniczna 5618	reduktor ciśnienia 9200	11 967
reakcja identyfikująca 5852	reformowanie 9235, 9236	retorta koksownicza 2554 retorta pionowa 11 561
reakcja jądrowa 7653	refrakcja 9237 refrakcja jonowa 6134	retrogradacja superfosfatu
reakcja jednocząsteczkowa 7293	refrakcja molowa 7230	9380
reakcja jonowa 6133 reakcja kondensacji 2722	refrakcja właściwa 10 208	retynit 9363
reakcja konwersji 2833	refraktometr 9240	rewersja 9379 rezerwa alkaliczna 413
reakcja ksantoproteinowa 11902	refraktometria 9242 regeneracja 9262	rezerwa biała 11 822
reakcja łańcuchowa 2127	regeneracja filmu 4564	rezerwa kolorowa 2622
reakcja mureksydowa 7365 reakcja nieodwracalna 6181	regeneracja gumy 9490	rezit 9342
reakcja ninhydrynowa 7506	regeneracja rozpuszczalnika	rezitol 9343 rezol 9344
reakcja odwracalna 9378	10 167 regeneracja zużytego kataliza-	rezonans 9348
reakcja odwrotna 1013, 9372	tora 9384	rezorcyna 9350
reakcja pierwszego rzędu 9121 reakcja podstawienia 9913,	regenerat gumowy 9146, 9148	rębak szmat 9062, 9063 ręcznie 1679
10 585	regenerator 9266	rekawice ochronne 8817
reakcja podstawowa 4231	regenerat otrzymany metodą alkaliczną 412	roboty szklarskie (laborato-
reakcja podwójnej wymiany	regenerat otrzymany metodą	ryjne) 5121
3781, 3782, 7033	kwaśną 152	rod 9393
reakcja przerywająca łańcuch 2119	regenerować 9147 regenerowanie 9262	rodaminy 9391 rodanek 9392, 11 043
reakcja rozpadu 3231	regenerowanie katalizatora	rodanek potasowy 8623
reakcja sensybilizowana 9751	1969, 1970	rodanek rtęciowy 6969
reakcja składowa 8038	regulacja 2817, 9273	rodinal 2403 rodnik 9027
reakcja sprzęgania 2947 reakcja stopniowana 10 439	regulacja automatyczna 961 regulacja ręczna 6833	rodnik chemiczny 2219
reakcja sumaryczna 11 176	regulacja temperatury 10 872	rodnik dwuwartościowy 1326
reakcja ścienna 11 641	regulacja wagi 1038	(wolny) rodnik krótkotrwały
reakcja termojądrowa 11 003	regulacja zdalna 9289	9028 rodnik kwasowy 150
reakcja trójcząsteczkowa 10 892 reakcja trzeciego rzędu 9123	regularność 9270 regularny 9269	(wolny) rodnik trwały 10 330
reakcja uboczna 9848	regulator 2821, 9274	rodochrozyt 3435, 9394
reakcja utleniania-redukcji	regulator ciagu 3803	rodonit 9395
7895	regulator ciśnienia 8712, 8720 regulator gazu 5053	rodzaj wiązania 11 380 rodzimy 7411
reakcja wewnątrzcząsteczkowa 6084	regulator hydrauliczny 5685	rodzina dodatkowa 7691, 10 565
reakcja wymiany 4331, 9304	regulator (dopływu) pary 10 418	rodzina główna 4325, 10 564
reakcja zerowego rzędu 11 940	regulator polimeryzacji 8508 regulator proporcji (dozowa-	rodzina poboczna 10 565 rogowiec 5643
reakcje jednoczesne 9915	nia) 9098	rolka 9443
reakcje następcze 2765 reakcje sprzężone 2944	regulator przepływu gazu 5056	rolka prowadnicza 5212
reakcje współbieżne 9915	regulator składu mieszaniny	romboedr 9397
reaktor 9131	9098 regulator stężenia masy 9272,	ropa aromatyczna 814 ropa asfaltowa 881
reaktor bez reflektora 1064 reaktor czysty 2432	10 468	ropa bezparafinowa 11 739
reaktor do polimeryzacji 8507,	regulator temperatury 10 876	ropa naftenowa 881
8509	regulator wartości opałowej	ropa naftowa 3018, 3941, 7161, 8181, 9436
reaktor do zmiekczania wody	1787 regulator wilgotności 5669	ropa parafinowa 8005
11 722	regulator zasilania 4464	roszenie 9368
reaktor fluidyzacyjny 4755, 4758, 4783	regulować 234	rotacja 9470
	reguła 9499 reguła faz 8198	rowkowany 2917 rozbierać (na części) 3688
reaktor jądrowy 7654, 8326 reaktor jądrowy uranowy	regula 142 6196 regula przeciwdziałania 6471	rozbieżność 3672
11 450	reguła przekory 6471, 8742	rozbijanie emulsji 4134
reaktor mnożący 1545	reguła przesunięć 3702	rozchodzenie się 8775
reaktor na paliwo półpłynne 9997	regula wyboru 9695 rejestrator temperatury 10 875	rozchodzenie się płomienia 4687 rozciągać 4380, 10 522

1249 równowaga...

rozciąganie 3804, 10 524 rozciąganie na zimno 2561 rozciągliwość 10 523 rozciągliwy 10 886 rozcięńczać 3569 rozpad (mechaniczny) 3657 rozcieńczalnik 3567, 4381, 11 035 rozcieńczanie 3574 rozcieńczenie 3574 rozcieńczenie nieskończenie wielkie 5973 rozcieńczony 3571 rozcieraczka 11 306 rozcieraczka wiskozy 11 595 rozcierać 5296 rozcieranie 11 305 rozcieranie na papkę 8856 rozdrabniać na pył 8863 rozdrabnianie 9947 rozdrabnianie grube 2485 rozdrabnianie miałkie 4608 rozdrabnianie na pył 8862 rozdrabnianie średnie 6918 rozdrabnianie wstępne 2485, rozdrabnianie zgrubne 8689 rozdrabniarka 9837 rozdrobnienie 3679 rozdział 3749 rozdzielacz 3748, 9762 rozdzielacz hydrauliczny 5692 rozdzielacz obrotowy 9461 rozdzielać 9756 rozdzielanie 9345, 9692, 9758 rozdzielanie biochemiczne 1283 rozdzielanie chromatograficzne rozdzielanie elektrolityczne 4040 rozdzielanie emulsji 3240 rozdzielanie hydrauliczne 5691 rozdzielanie ilościowe 8961 rozdzielanie izotopów 9759 rozdzielanie mechaniczne 6907 rozdzielanie metodą chromatografii adsorpcyjnej 251 rozdzielanie mieszanin 9760 rozdzielanie mieszaniny gazów 5041 rozdzielanie pneumatyczne 8442 rozdzielanie powietrza 337 rozdzielanie według wielkości ziarna 9944 rozdzielczość 9345, 9347 rozerwanie wiązania 1468 rozgałęzienie 1528 rozgałęzienie łańcucha 2116 rozgniatanie 3023 rozgraniczenie 1514 rozhartowywanie 10 117 rozkład 1540, 3208, 3226 rozkładać (na elementy) 9346 rozkładać się 3225 rozkładanie 9345 rozkład częściowy 8034 rozkład fotochemiczny 8271, 8283 rozkład katalityczny 1974 rozkład na zimno 3227 rozkład ozonowy 7949 rozkład progresywny 8766 rozkład samorzutny 9718 rozkład stopniowy 8766 rozkład termiczny 8927, 10 970 rozlewarka 1509 rozluźnianie 7767 rozluźniarka 7763 rozlużnienie 6669 rozłączanie 3669 rozłączanie 3669 rozłupywać 10 267 rozmaczanie 10 021 rozmies 3578, 9940 rozmieszczenie 818 rozmnażanie 1546 rozmontowywać 3688 rozmrażanie 3260, 10 950 rozpad 3208, 3226, 3263, 3679

rozpadać się 3225 rozpadanie się 3237 rozpad atomu 915 rozpad promieniotwórczy 9033, 9034 rozpad samorzutny 954 rozpad sztuczny jądra 855 rozpływanie się 3298 rozporządzalny 976, 3705 rozpraszanie się 3707, 9611 rozprężarka 4350 rozprężenie (się) 4353 rozproszenie 3697, 3707 rozproszony 3692 rozpryskiwacz 10 194 rozpryskiwać 10 292 rozprzestrzenianie się 8775 rozpulchniacz 7763 rozpuszczać 3714 rozpuszczać ponownie 9172 rozpuszczalnik 10 162 rozpuszczalnik do ekstrakcji 4395 rozpuszczalnik lotny 11 612 rozpuszczalnik niewodny 7590 rozpuszczalnik niwelujący 6496 rozpuszczalnik o własnościach wody 11 708 rozpuszczalnik różnicujący 3534 rozpuszczalnik selektywny 9701 rozpuszczalnik tłuszczów 4452 rozpuszczalnik wyrównujący rozpuszczalność 10 142 rozpuszczalność doskonała 5848 rozpuszczalność w wodzie 11 724 rozpuszczalność wzajemna 7379 rozpuszczalny 10 147 rozpuszczalny w alkaliach 415 rozpuszczalny w cytrynianie (amonowym) 2400 rozpuszczalny w eterze 10 150 rozpuszczalny w kwasie cytry-nowym 10 149 rozpuszczalny w tłuszczach 10 151 rozpuszczalny w wodzie 11 725 rozpuszczanie 3717 rozpuszczanie 3/1/ rozpuszczanie wstępne 8682 rozpylacz 832, 10 299 rozpylacz odśrodkowy 2062 rozpylacz strumieniowy paro-wy 10 412 rozpylacz talerzowy 3683 rozpylacz tarczowy 3683 rozpylac 10 292 rozpylaci 10 292 rozpylaci 10 292 rozpylanie 931, 10 301 rozruch 10 380 rozrząd pary 10 399 rozrzędzać 9088 rozrzedzac 9088
rozrzedzenie 9087
rozsadzenie 1406
rozszczepiac (się) 10 267
rozszczepianie białka 8823
rozszczepianie tłuszczów 4453
rozszczepienie 4658, 10 268
rozszczepienie hydrolityczne 5761
rozszczepienie jadra atomowerozszczepienie jądra atomowego 7647 rozszczepienie katalityczne 1980 rozszczepienie ketonowe 6301 rozszczepienie kusowe 132, 143 rozszczepienie kwasowe 132, 143 rozszerzalność 4354 rozszerzalność cieplna 10 977 rozszerzalność objętościowa 3074 rozszerzalność wtórna 265 roztwarzać 10 146 roztwarzanie 8857 roztwarzanie drewna 11 852 roztwarzanie kwasem azotowym 7513 roztwarzanie metodą alkaliczną 407

roztwarzanie metodą kwaśną 148 roztwarzanie metodą sodową 10 040 roztwory równomolowe 4203 roztwór 10 154 roztwór alkaliczny 410 roztwór alkoholowy 361 roztwór Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> w kriolicie 3028 roztwór amoniaku 550 roztwór arseninu potasowego 828, 4846 roztwór bielący 1380 roztwór bielący chlorowy 2277 roztwór buforowy 1622, 1625 roztwór (mydła) Clarka 10 352 roztwór doktora 3764 roztwór doskonały 5849 roztwór elektrolitu 4025 roztwór eterowy 4252 roztwór Fehlinga 4469 roztwór Fowlera 828, 4846 roztwór izotoniczny 6237 roztwór jednodziesięcionormalny 3217 roztwór jednonormalny 7629 roztwór jednosetnonormalny 2055 roztwór jodu Lugola 2686, 6707 roztwór jodu z jodkiem pota-sowym 2686, 6707 roztwór koloidowy 2582, 2586 roztwór kwaśny 158 roztwór macierzysty 7318, 10 469 roztwór mianowany 10 353. 11 137 roztwór miedziowo-amoniakalny 9622 roztwór molekularno-dysper-syjny 7252 roztwór nadtlenku wodoru 5748 roztwór nasycony 9588 roztwór niedoskonały 7602 roztwór nienasycony 11 434 roztwór niewodny 7589 roztwór normalny 7629 roztwór obojętny 7476 roztwór podstawowy 10 469 roztwór porównawczy 9215 roztwór prawdziwy 7252, 11 324 roztwór przesycony 10 708 roztwór przedny 10 258 roztwór przedzalniczy 10 258 roztwór pseudodoskonały 8839 roztwór rozcieńczony 3573 roztwór równoważnikowy 421 roztwór silnie rozcieńczony 5572 roztwór stały 10 138 roztwór stężony 2706 roztwór wodny 789 roztwór wodny amoniaku 785 roztwór wymywający 4105 roztwór wzorcowy 10 353 rozwarstwiać się 3293 rozwarstwianie (się) 3294 rozwinięcie powierzchni 10 728 rozwiókniacz 3246 rozwióknianie 3245

10 473 równanie termochemiczne 10 988 równocząsteczkowy 4204 równomierność krycia 11 085 równopostaciowość 6218 równopostaciowy 5628 równowaga 4195 równowaga chemiczna 2198 równowaga fazowa 8196

równanie bezwymiarowe 3579

równanie chemiczne 2197 równanie kryterialne 3579 równanie reakcji 4193

równanie stanu 4194 równanie stechiometryczne

równanie 4192

równowaga... 1250

rurociąg gazowy 5047 rurociąg parowy 10 415 rurociąg wodny 11 712 rurowy 11 333 rury 11 332 rury bez szwu 9660 ruszt 5267 ruszt ruchomy 11 234 równowaga jonowa 6118 równowaga para-ciecz 11 519 równowaga promieniotwórcza satynowanie 5146 sączek 4567 sączek fałdowany 4785 9036 sączek karbowany 4785 równowaga reakcji 4200 saczenie 4594 sączyć 4568 sączyć się 11 261 sąsiedni 7443, 11 569 scalanie 9943 równowaga reakcji dysocjacji 4199 równowaga reakcji hydrolizy ruszt ruchomy 11 234 5763 ruten 9510 scalanie (materiałów) 282 schemat 9616 równowaga tautomeryczna rutenian 9509 10 851 rutherfordyn 9511 równowaga termodynamiczna rutyl 9512 schemat procesu technologicz-nego 4740 10 992 ryboflawina 6362, 9399 schudzanie wegla 6464 schudzanie 9514 równoważnik 4208 rybonukleaza 9400 równoważnik chemiczny 2199 równoważnik cieplny 10 976 równoważnik elektrochemiczryboza 9402 rynna spławiakowa 4760 rynna ściękowa 5336, 9501 scukrzanie 9514
scukrzanie drewna 9515
sebacynian benzylu 3476
sebacynian butylu 3482
sedymentacja 9880
segregacja 9693
segregowanie 9692
sekretyna 9674
selektywny 9696
selen 9709
selene 9708 rysa włoskowata 5348 rząd reakcji 7805 rząd wielkości 7804 ny 4005 równoważnik molowy 7227 równoważnikowy 4209 równoważność 4207 rzędna 7807 rzut stereograficzny 10 442 równoważny 4209 róż 8343, 9453 różnica 3527 różnica potencjałów 8632 różnica rozpuszczalności 10 144 S selenek 9706 selenian 9704 selenin 9707 selenit 9708 różnicowy 3528 różnobiegunowy 5528 sacharaza 6097 różnopostaciowy 5527 róż polerski 8474, 9472 sacharoza 9519, 10 598 sacharymetr 9516 róż polerski 8474, 9472
rtecica 6959
rteć 6974
rubid 9495
rubin 9497
ruch 7321
ruch cieplny 10 978
ruchliwość jonów 6131
ruchliwy 7196
ruchliwy atom wodoru 7197
ruch nieciągły 3671
ruchomy 7196
ruch przerywany 3671 selenowodór 5752 sacharyna 1220, 5166, 9517 sadza 1868, 10 169 sadza acetylenowa 102 semiacetal 9724 semikarbazon 9726 semikarbazyd 1839, 9725 sadza aktywna 9491 senarmontyt 9742 sensybilizacja 9750 sadza gazowa 5000 sadza kanałowa 2157 sensybilizacja chemiczna 2224 sensybilizacja fotochemiczna sadza korytkowa 2157 sadza lampowa 6382 8290 sadza nieaktywna 7611 sensybilizacja optyczna 7794 sensybilizator 9752 sadza piecowa 4956 sadza półaktywna 9738 sadza zwykła 7611 safraniny 9531 ruch przerywany 3671 ruch termiczny 10 978 ruchy Browna 1607 ruda 7808 ruda bogata 5568 sensytometr 9754 sensytometria 9755 • separator 9761 separator odśrodkowy 2076 separator powietrzny 338 separator wodny 5776 safrol 9532 saletra amonowa 7633 saletra chilijska 2243, 2244, ruda darniowa 1436 10 042 saletra indyjska 7519, 9555 saletra norweska 6542, 7634 saletra potasowa 7519, 9555 saletra sodowa 2243, 2244 saletra sodowa (naturalna) ruda gruba 6718 ruda łąkowa 1436 seria 9765 seria Bergmana 4940 seria fundamentalna 4940 ruda płowa 10 932 seria glówna 8741 seria ostra 9812 seria I poboczna 3543, 10 575 seria II poboczna 9812 ruda prażona 1729 ruda przemyta 11 652 ruda siarczkowa 10 640 10 042 saletra wapniowa 6542, 7634 saletra wybuchowa 1332 salicylan 9537 salicylan fenylu 8238 ruda spieczona 280, 9929 ruda tlenkowa 7900 seria rozmyta 3543 ruda uboga 6683 seria widmowa 10 217 ruda wysokoprocentowa 5568 ruda wzbogacona metodą przesernik 1939 salicylan litowy 6635 salicylan metylu 7102 serpentyn 9768 mywania 11 652 serum 9770 salicylan  $\beta$ -naftylu 1257, 7405 salicylan sodowy 10 100 saligenina 9539 ruda żelazna 6161 serycyna 9764, 9891 rura 8345, 11 329 seryna 9767 rura chłodnicy 2734 rura do pieca Cariusa 1465 seskwikarbonat 2703 salmiak 9535 seskwiterpeny 9773 rura doprowadzająca 6012 rura do spalań 2650 rura do zatapiania 1465 salol 8238 sezonowanie 9662 samar 9558 sfaleryt 1384, 10 241, 11 950 sfen 10 242, 11 125 samarskit 9559 rura dwuścienna 3787 samoczynny 958, 9711 sfermentowany 4483 rura grubościenna 11 031 samooczyszczanie (biologiczne) sfingomieliny 10 244 sfingozyna 10 245 rura grzejna wyparki 4323 rura kamionkowa 10 480 9715 siarczan 10 630 samoodparowanie 9720 samopis 9150 rura odprowadzająca w dół siarczan alkilu 3432 samoredukcja 968 samorzutny 10 279 samotrawienie 957 3792 siarczan amonowo-niklawy 7487 rura podwójna 3787 rura przelewowa 7871 rurka 11 329 rurka bezpieczeństwa 9527 rurka dla chlorku wapniowego siarczan amonowo-żelazawy 7211 samoutleniacz 970 siarczan amonowy 583 samoutlenianie 969 samoutrwalacz (zapachu) 955 siarczan aniliny 653 siarczan barowy 1076 1746 samozapłon 956, 9721, 10 281 siarczan berylowy 1250 siarczan cerowy 2095 siarczan cezowy 1707 rurka fermentacyjna 9527 sandaraka 9568 sanforyzacja 9575 santonina 9576 saponiny 9583 sarkozyna 7087, 9584 rurka kapilarna 1815, 1821 rurka palnika 1644 siarczan chromowy 2353 siarczan cynawy 10 368 siarczan cynkowy 11 969 siarczan cynkowy siedmiowodrurka spiętrzająca Pitota 8372 rurka szklana 5136 rurka wodowskazowa 5066, sassolin 9585 5129 saturacja 1863, 9591 saturator 1865, 1867, 9592 ny 11 825 rurociąg 8352 siarczan cyrkonowy 11 979

1251 skruber

		althodaile miacroning 5001
siarczan dwuetylo-p-fenyleno-	sieć 7458, 7463	składnik mieszaniny 5991 składnik niskowrzący 6677
dwuaminy 3524	sieć krystaliczna 3046	składnik podstawowy 1097
siarczan glinowy 489, 4571 siarczan hydrazonowy 5697	sieć krystaliczna atomowa 3037 sieć krystaliczna cząsteczkowa	składnik sprzegający się 1002,
siarczan hydrazyny 5697	3064	2946
siarczan hydroksyloaminy 5799	sieć krystaliczna jonowa 3045	składnik stopowy 454
siarczan kadmowy 1700	sieć krystaliczna koordyna-	składnik (stopowy) węgliko-
siarczan kobaltawy 2509	cyjna 3039	twórczy 1845
siarczan magnezowy 6769	sieć krystaliczna metaliczna	składnik wysokowrzący 5558,
siarczan magnezowy siedmio-	3063	5559
wodny 4189	sieć przestrzenna 10 189	składnik żużlotwórczy 9964
siarczan manganawy 6824	siedmiotlenek 5510	składować 10 492
siarczan p-N-metyloamino-	siedmiotlenek chloru 2280	składowanie 10 485, 11 644
fenolu 7061, 7108	siedmiotlenek manganu 6819	składowa sprzęgająca 2604 skopolamina 5815, 9625
siarczan metylu 3592, 7104	siedmiowartościowy 5508	skorodyt 9627
siarczan miedziowy 1416, 2890 siarczan miedziowy pięcio-	siemię lniane 6581 silan 9866, 9874	skorupa 3024
wodny 1423, 1424	silany 9867	skorupa krystaliczna 3040
siarczan niklawy 7500	silikony 9885	skorupki ułatwiające wrzenie
siarczan ołowiawy 6456	silnie alkaliczny 10 538	1448, 8543
siarczan potasowo-glinowy 8573	silnie działający 5570	skóra garbowana aldehydem
siarczan potasowy 8618	silnie kwaśny 10 537	mrówkowym 4828
siarczan rtęciawy 6973	silnie stężony 5571	skóra garbowania chromowe-
siarczan rtęciowy 6967	siloksany 9897	go 2343
siarczan sodowo-laurylowy	silos 9896	skóra pergaminowa 8021 skóra poliamidowa 8485
10 085	siła 4809 siła diastatyczna (słodu) 3450	skóra solona 9545
siarczan sodowy 10 105	siła elektromotoryczna 4049	skóra sucho solona 3880
siarczan sodowy kwaśny 157	siła krycia 2956	skóra surowa 9955
siarczan strontowy 10 547	siła odpychająca 9302, 9310	skóra surowa (z dużych zwie-
siarczan talawy 10 949 siarczan tytanylu 11 134	siła odpychania 9302, 9310	rząt) 5554
siarczan wanadylu 11 511	siła odśrodkowa 2071	skóra świeża 5287
siarczan wapniowy 1766	siła przyciągania 941	skóra wygarbowana 10 818
siarczan żelazawy 4520	siła spójności 2535	skóra wyprawiona 6465
siarczan żelazowy 4498	siła wiązania 1472	skóra zielona 5287 skrapiać 10 313
siarczek 10 639	siły międzycząsteczkowe 6069,	skrapiac 10 313 skrapianie 10 195
siarczek alkilowy 436	7243, 11 512	skraplacz 2731
siarczek allilowy 463	siły van der Waalsa 6069, 7243, 11 512	skraplacz barometryczny 1088
siarczek amonowy 584 siarczek barowy 1077	singlet 9927	skraplacz bezprzeponowy 3645,
siarczek bizmutawy 1310	sinica 3136	6267, 7187
siarczek cynawy 10 369	siodełka Berla 1244	skraplacz cynku 11 955
siarczek cynkowy 11 970	sito 9635, 9852, 9862, 10 503	skraplacz dwururowy 3784
siarczek cynowy 10 363	sito druciane 11 844	skraplacz dwuścienny 3784
siarczek β,β'-dwuchlorodwu-	sito geste 4618	skraplacz (bezprzeponowy)
etylowy 3488, 11 933	sito grube 2488	mokry 11 777
siarczek etylowy 4298	sitosterol 9938	skraplacz natryskowy 10 293
siarczek glinowy 490	skala 5230, 9596	skraplacz ociekowy 10 293 skraplacz powietrzny 307
siarczek kadmowy 1701	skala bezwzględna temperatur 6288	skraplacz (bezprzeponowy)
siarczek ołowiawy 6457	skala Brixa 1572	przeciwprądowy 2939
siarczek potasowy 8619 siarczek rtęciowy 6968	skala Kelvina 6288	skraplacz przeponowy 10 726
siarczek sodowy 10 106	skala półtechniczna 9728	skraplacz (bezprzeponowy) su-
siarczek srebrowy 9908	skala przemysłowa 2653	chy 3845
siarczek wapniowy 1767	skala temperatur 11 001	skraplacz weżownicowy 10 259
siarczek żelazawy 4521	skala temperatur Celsjusza	skraplacz (bezprzeponowy)
siarczki metali 7012	2054	wspoipradowy 8017
siarczkowanie 11 894	skala temperatur Fahrenheita	
	4410	skraplacz zanurzony 4721 skraplacz zwrotny 3330
siarczyn 10 643	4410 skala tarmamatryanna 11 001	skraplacz zwrotny 3330
siarczyn potasowy 8620	skala termometryczna 11 001	skraplacz zwrotny 3330 skraplać 2728
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601	skraplacz zwrotny 3330 skraplać 2728 skraplanie 2723, 6589
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600	skraplacz zwrotny 3330 skraplać 2728 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazów 6591
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka α 9396	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470 skaleń wapniowy 695	skraplacz zwrotny 3330 skraplace 2723, 6589 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazów 6591 skraplanie powietrza 6590
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka $\alpha$ 9396 siarka $\beta$ 7283	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470	skraplacz zwrotny 3330 skraplać 2728 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazów 6591 skraplanie powietrza 6590 skratki 9641
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka α 9396	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470 skaleń wapniowy 695 skała 9435 skand 9608	skraplacz zwrotny 3330 skraplac 2728 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazów 6591 skraplanie powietrza 6590 skratki 9641 skręcalność cząsteczkowa 7231,
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka 4 9396 siarka 6 7283 siarka 7 589 siarka bezpostaciowa 589 siarka jednoskośna 7283	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470 skaleń wapniowy 695 skała 9435 skand 9608 skandowce 9609	skraplacz zwrotny 3330 skraplac 2723, 6589 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazów 6591 skraplanie powietrza 6590 skratki 9641 skręcalność cząsteczkowa 7231, 7251
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka α 9396 siarka β 7283 siarka γ 589 siarka bezpostaciowa 589 siarka jednoskośna 7283 siarka koloidalna 2587	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470 skaleń wapniowy 695 skala 9435 skand 9608 skandowce 9609 skatol 7089, 9951	skraplacz zwrotny 3330 skraplaci 2728 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazów 6591 skraplanie powietrza 6590 skratki 9641 skręcalność cząsteczkowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka α 9396 siarka β 7283 siarka γ 589 siarka bezpostaciowa 589 siarka jednoskośna 7283 siarka koloidalna 2587 siarka organiczna 7816	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470 skaleń wapniowy 695 skała 9435 skand 9608 skandowce 9609 skatol 7089, 9951 skażanie 3307	skraplacz zwrotny 3330 skraplaci 2723, 6589 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazów 6591 skraplanie powietrza 6590 skratki 9641 skręcalność cząsteczkowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność optyczna 7792, 7793
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka 4 9396 siarka 6 7283 siarka 7 589 siarka bezpostaciowa 589 siarka jednoskośna 7283 siarka koloidalna 2587 siarka organiczna 7816 siarka pirytowa 8921	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470 skaleń wapniowy 695 skala 9435 skand 9608 skandowce 9609 skatol 7089, 9951 skażanie 3307 skażenie 2797	skraplacz zwrotny 3330 skraplac 2728 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazów 6591 skraplanie powietrza 6590 skratki 9641 skręcalność cząsteczkowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność optyczna 7792, 7793 skręcalność właściwa 10 208,
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka \$\alpha\$ 3986 siarka \$\alpha\$ 7283 siarka \$\alpha\$ 589 siarka bezpostaciowa 589 siarka jednoskośna 7283 siarka koloidalna 2587 siarka organiczna 7816 siarka pirytowa 8921 siarka plastyczna 8397	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470 skaleń wapniowy 695 skaleń 9435 skand 9608 skandowce 9609 skatol 7089, 9951 skażanie 3307 skażenie 2797 skażenie 2797	skraplacz zwrotny 3330 skraplac 2728 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazów 6591 skraplanie powietrza 6590 skratki 9641 skręcalność cząsteczkowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność optyczna 7792, 7793 skręcalność właściwa 10 209, 10 210
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka α 9396 siarka β 7283 siarka γ 589 siarka bezpostaciowa 589 siarka bednoskośna 7283 siarka koloidalna 2587 siarka organiczna 7816 siarka pirytowa 8921 siarka plastyczna 8397 siarka rodzima 1560	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470 skaleń wapniowy 695 skale 9435 skand 9608 skandowce 9609 skatol 7089, 9951 skażanie 3307 skażenie 2797 skażenie radioaktywne 9032, 9044	skraplacz zwrotny 3330 skraplacz 2728 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazów 6591 skraplanie powietrza 6590 skratki 9641 skręcalność cząsteczkowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność optyczna 7792, 7793 skręcalność właściwa 10 209, 10 210 skręcanie 11 166
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka 4 9396 siarka 7 589 siarka bezpostaciowa 589 siarka jednoskośna 7283 siarka koloidalna 2587 siarka organiczna 7816 siarka pirytowa 8921 siarka plastyczna 8397 siarka rodzima 1560 siarka rombowa 9396	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470 skaleń wapniowy 695 skała 9435 skand 9608 skandowce 9609 skatol 7089, 9951 skażanie 3307 skażenie 2797 skażenie 2797 skażenie radioaktywne 9032, 9044 skąpa kąpiel farbiarska 2704	skraplacz zwrotny 3330 skraplac 2728 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazòw 6591 skraplanie powietrza 6590 skratki 9641 skręcalność cząsteczkowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność optyczna 7792, 7793 skręcalność właściwa 10 209, 10 210 skręcanie 11 166 skręcanie płaszczyzny polary-
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka α 9396 siarka β 7283 siarka γ 589 siarka bezpostaciowa 589 siarka jednoskośna 7283 siarka koloidalna 2587 siarka organiczna 7816 siarka pirytowa 8921 siarka plastyczna 8397 siarka rodzima 1560 siarka rombowa 9396 siarka siarczanowa 10 635	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470 skaleń wapniowy 695 skaleń 9435 skand 9608 skandowce 9609 skatol 7089, 9951 skażanie 3307 skażenie 2797 skażenie radioaktywne 9032, 9044 skąpa kąpiel farbiarska 2704 sklejanie 8059 sklepienie 9059	skraplacz zwrotny 3330 skraplacz zwrotny 3330 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazów 6591 skraplanie powietrza 6590 skratki 9841 skręcalność cząsteczkowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność właściwa 10 209, 10 210 skręcanie 11 166 skręcanie płaszczyzny polaryzacji 7792 skrobak 3763, 9631
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka 4 9396 siarka 7 589 siarka bezpostaciowa 589 siarka jednoskośna 7283 siarka koloidalna 2587 siarka organiczna 7816 siarka pirytowa 8921 siarka plastyczna 8397 siarka rodzima 1560 siarka rombowa 9396	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470 skaleń wapniowy 695 skaleń wapniowy 695 skaleń 9435 skand 9608 skatol 7089, 9951 skażanie 3307 skażanie 3307 skażenie 2797 skażenie radioaktywne 9032, 9044 sklejanie 8059 sklejanie 8059 sklejenie pieca 4954 skleroproteiny 349, 9623	skraplacz zwrotny 3330 skraplacz zwrotny 3330 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazów 6591 skraplanie powietrza 6590 skratki 9641 skręcalność cząsteczkowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność właściwa 10 209, 10 210 skręcanie 11 166 skręcanie płaszczyzny polaryzacji 7792 skrobak 3763, 9631 skrobia 608, 10 371
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka α 9396 siarka β 7283 siarka p 589 siarka bezpostaciowa 589 siarka jednoskośna 7283 siarka koloidalna 2587 siarka corganiczna 7816 siarka pirytowa 8921 siarka plastyczna 8397 siarka rodzima 1560 siarka rombowa 9396 siarka siarczanowa 10 635 siarka siarczanowa 10 641 siarka sublimowana 10 569 siarka wolna 4876	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470 skaleń wapniowy 695 skałeń wapniowy 695 skałeń 9435 skand 9608 skandowce 9609 skatol 7089, 9951 skażanie 3307 skażanie 3307 skażenie radioaktywne 9032, 9044 skapa kapiel farbiarska 2704 sklejanie 8059 sklepienie pieca 4954 skleroproteiny 349, 9623 skład 2682, 3343, 10 486	skraplacz zwrotny 3330 skraplacz zwrotny 3330 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazów 6591 skraplanie powietrza 6590 skratki 9641 skręcalność cząsteczkowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność optyczna 7792, 7793 skręcalność optyczna 7792, 7793 skręcalność właściwa 10 209, 10 210 skręcanie 11 166 skręcanie płaszczyzny polary- zacji 7792 skrobak 3763, 9631 skrobia 608, 10 371 skrobia 608, 10 371 skrobia kukurydziana 2900
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka 29396 siarka 7589 siarka pezpostaciowa 589 siarka jednoskośna 7283 siarka koloidalna 2587 siarka organiczna 7816 siarka pirytowa 8921 siarka plastyczna 8397 siarka rodzima 1560 siarka rodzima 1560 siarka siarczanowa 10 635 siarka siarczkowa 10 641 siarka sublimowana 10 569 siarka wolna 4876 siarka wolna 4876 siarkowanie 10 642, 10 664, 10 674	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470 skaleń wapniowy 695 skała 9435 skand 9608 skandowce 9609 skatol 7089, 9951 skażanie 3307 skażenie 2797 skażenie 3004 skiejanie 8059 skiejanie 8059 skiejenie pieca 4954 skieroproteiny 349, 9623 skiad 2682, 3343, 10 486 skiad chemiczny 2190	skraplacz zwrotny 3330 skraplacz zwrotny 3330 skraplace 2723, 6589 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazów 6591 skraplanie powietrza 6590 skratki 9841 skręcalność cząsteczkowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność optyczna 7792, 7793 skręcanie 11 166 skręcanie 11 166 skręcanie płaszczyzny polary- zacji 7792 skrobak 3763, 9631 skrobia k363, 9631 skrobia 608, 10 371 skrobia pszeniczna 11 799
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka 2 9396 siarka 7 589 siarka pezpostaciowa 589 siarka jednoskośna 7283 siarka bezpostaciowa 589 siarka jednoskośna 7283 siarka koloidalna 2587 siarka organiczna 7816 siarka pirytowa 8921 siarka pirytowa 8921 siarka plastyczna 8397 siarka rodzima 1560 siarka rombowa 9396 siarka siarczkowa 10 635 siarka siarczkowa 10 641 siarka sublimowana 10 569 siarka wolna 4876 siarkowanie 10 642, 10 664, 10 674 siarkowace 10 675	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470 skaleń wapniowy 695 skaleń wapniowy 695 skaleń 9435 skand 9608 skatol 7089, 9951 skażanie 3307 skażanie 3307 skażenie 2797 skażenie radioaktywne 9032, 9044 skapa kapiel farbiarska 2704 sklejanie 8059 sklepienie pieca 4954 skleroproteiny 349, 9623 skład 2682, 3343, 10 486 skład chemiczny 2190 skład granulometryczny 9942	skraplacz zwrotny 3330 skraplacz zwrotny 3330 skraplace 2723, 6589 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gozów 6591 skraplanie powietrza 6590 skratki 9641 skręcalność cząsteczkowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność właściwa 10 209, 10 210 skręcanie 11 166 skręcanie płaszczyzny polaryzacji 7792 skrobak 3763, 9631 skrobia 608, 10 371 skrobia 608, 10 371 skrobia kukurydziana 2900 skrobia pszeniczna 11 799 skrobia rozpuszczalna 606,
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka 4 9396 siarka 5 7283 siarka 7 589 siarka bezpostaciowa 589 siarka bezpostaciowa 7283 siarka jednoskośna 7283 siarka koloidalna 2587 siarka organiczna 7816 siarka pirytowa 8921 siarka pirytowa 8921 siarka plastyczna 8397 siarka rodzima 1560 siarka rodzima 1560 siarka siarczanowa 10 635 siarka siarczanowa 10 641 siarka sublimowana 10 569 siarka wolna 4876 siarkowanie 10 642, 10 664, 10 674 siarkowodór 5754, 10 672	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470 skaleń wapniowy 695 skaleń 9435 skand 9608 skandowce 9609 skatol 7089, 9951 skażanie 3307 skażenie 2797 skażenie radioaktywne 9032, 9044 skapa kapiel farbiarska 2704 sklejanie 8059 sklepienie pieca 4954 skleroproteiny 349, 9623 skład 2682, 3343, 10 486 skład chemiczny 2190 skład granulometryczny 9942 skład nik 2681, 2775	skraplacz zwrotny 3330 skraplacz zwrotny 3330 skraplacie 2723, 6589 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazów 6591 skraplanie powietrza 6590 skratki 9641 skręcalność cząsteczkowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność optyczna 7792, 7793 skręcalność właściwa 10 209, 10 210 skręcanie 11 166 skręcanie płaszczyzny polary- zacji 7792 skrobak 3763, 9631 skrobia 688, 10 371 skrobia 688, 10 371 skrobia kukurydziana 2900 skrobia pszeniczna 11 799 skrobia rozpuszczalna 606, 10 152
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka 2 9396 siarka 7 589 siarka bezpostaciowa 589 siarka jednoskośna 7283 siarka koloidalna 2587 siarka organiczna 7816 siarka pirytowa 8921 siarka plastyczna 8397 siarka plastyczna 8397 siarka rodzima 1560 siarka rombowa 9396 siarka rombowa 9396 siarka siarczkowa 10 635 siarka siarczkowa 10 641 siarka sublimowana 10 569 siarka wolna 4876 siarkowanie 10 642, 10 664, 10 674 siarkowanie 10 642, 10 664, 10 674 siarkowoce 10 675 siarkowoce 10 675 siarkowoce 17458, 7463	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470 skaleń wapniowy 695 skaleń 9435 skand 9608 skatol 7089, 9951 skażanie 3307 skażenie 2797 skażenie 2797 skażenie radioaktywne 9032, 9044 skiejanie 8059 skiejanie 8059 skiejanie 8059 skiejanie 8059 skied chemiczny 2190 skład granulometryczny 9942 składnik 2681, 2775 składnik bierny 1002, 2946	skraplacz zwrotny 3330 skraplacz zwrotny 3330 skraplace 2723, 6589 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazów 6591 skraplanie powietrza 6590 skratki 9641 skręcalność cząsteczkowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność optyczna 7792, 7793 skręcalność właściwa 10 209, 10 210 skręcanie 11 166 skręcanie płaszczyzny polaryzacji 7792 skrobak 3763, 9631 skrobia 608, 10 371 skrobia byzeniczna 11 799 skrobia rozpuszczalna 606, 10 152 skrobia ryżowa 9403
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka \$\alpha\$ 3996 siarka \$\beta\$ 7283 slarka \$\beta\$ 7589 siarka bezpostaciowa 589 siarka bezpostaciowa 7283 siarka bednoskośna 7283 siarka koloidalna 2587 siarka organiczna 7816 siarka pirytowa 8921 siarka pirytowa 8921 siarka plastyczna 8397 siarka rodzima 1560 siarka rombowa 9396 siarka siarczanowa 10 635 siarka siarczkowa 10 641 siarka sublimowana 10 569 siarka wolna 4876 siarkowanie 10 642, 10 664, 10 674 siarkowoce 10 675 siarkowodór 5754, 10 672 siatka 7458, 7463 slatka azbestowa 867, 11 842	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470 skaleń wapniowy 695 skaleń 9435 skand 9608 skandowce 9609 skatol 7089, 9951 skażanie 3307 skażenie 2797 skażenie radioaktywne 9032, 9044 skapa kapiel farbiarska 2704 sklejanie 8059 sklepienie pieca 4954 skleroproteiny 349, 9623 skład 2682, 3343, 10 486 skład chemiczny 2190 skład granulometryczny 9942 skład nik 2681, 2775	skraplacz zwrotny 3330 skraplacz zwrotny 3330 skraplacz 2728 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazów 6591 skraplanie powietrza 6590 skraplanie powietrza 6590 skraplanie powietrza 6590 skraplanie powietrza 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność optyczna 7792, 7793 skręcalność właściwa 10 209, 10 210 skręcanie 11 166 skręcanie płaszczyzny polaryzacji 7792 skrobak 3763, 9631 skrobia 608, 10 371 skrobia kukurydziana 2900 skrobia pszeniczna 11 799 skrobia rozpuszczalna 606, 10 152 skrobia ryżowa 9403 skrobia ryżowa 9403 skrobia ryżowa 9403 skrobia wątrobiana 661, 6643
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka 2 9396 siarka 7 589 siarka pezpostaciowa 589 siarka jednoskośna 7283 siarka jednoskośna 7283 siarka koloidalna 2587 siarka organiczna 7816 siarka pirytowa 8921 siarka pirytowa 8921 siarka pirytowa 8921 siarka rodzima 1560 siarka rombowa 9396 siarka rombowa 9396 siarka siarczanowa 10 635 siarka siarczkowa 10 641 siarka sublimowana 10 569 siarka wolna 4876 siarkowanie 10 642, 10 664, 10 674 siarkowodór 5754, 10 672 siatka 7458, 7463 siatka azbestowa 867, 11 842 siatka druciana 11 843 siatka dyfrakcyjna 3539	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470 skaleń wapniowy 695 skałeń 9435 skand 9608 skandowce 9609 skatol 7089, 9951 skażanie 3307 skażenie 2797 skażenie 2797 skażenie radioaktywne 9032, 9044 skapa kapiel farbiarska 2704 sklejanie 8059 sklepienie pieca 4954 skleroproteiny 349, 9623 skład 2682, 3343, 10 486 składnik 2681, 2775 składnik 2681, 2775 składnik 2681, 2775 składnik bierny 1002, 2946 składnik czynny sprzęgania	skraplacz zwrotny 3330 skraplacz zwrotny 3330 skraplace 2723, 6589 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazów 6591 skraplanie powietrza 6590 skratki 9641 skręcalność cząsteczkowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność optyczna 7792, 7793 skręcalność właściwa 10 209, 10 210 skręcanie 11 166 skręcanie płaszczyzny polaryzacji 7792 skrobak 3763, 9631 skrobia 608, 10 371 skrobia byzeniczna 11 799 skrobia rozpuszczalna 606, 10 152 skrobia ryżowa 9403
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka 4 9396 siarka 5 7283 siarka 7 589 siarka bezpostaciowa 589 siarka bezpostaciowa 7283 siarka jednoskośna 7283 siarka koloidalna 2587 siarka organiczna 7816 siarka pirytowa 8921 siarka pirytowa 8921 siarka plastyczna 8397 siarka rodzima 1560 siarka rodzima 1560 siarka siarczanowa 10 635 siarka siarczanowa 10 641 siarka sublimowana 10 569 siarka wolna 4876 siarkowen 10 674 siarkowodór 5754, 10 672 siatka 7458, 7463 siatka dyfrakcyjna 3539 siatka dyfrakcyjna 3539 siatka miedziana 2891	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470 skaleń wapniowy 695 skaleń wapniowy 695 skaleń 9435 skand 9608 skandowce 9609 skatol 7089, 9951 skażanie 3307 skażenie 2797 skażenie 2797 skażenie 2797 skażenie 1290 skaleń 1290 skiejenie pieca 4954 skiejenie pieca 4954 skieroprotejny 349, 9623 skiad 2682, 3343, 10 486 skiad chemiczny 2190 skiad granulometryczny 9942 skiadnik 2681, 2775 skiadnik berny 1002, 2946 skiadnik czynny sprzegania 3455 skiadnik lekkie 6508 skiadniki lekkie 6508	skraplacz zwrotny 3330 skraplacz zwrotny 3330 skraplacz 2723 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazów 6591 skraplanie powietrza 6590 skratki 9641 skręcalność cząsteczkowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność optyczna 7792, 7793 skręcalność właściwa 10 209, 10 210 skręcanie 11 166 skręcanie płaszczyzny polaryzacji 7792 skrobak 3763, 9631 skrobia 608, 10 371 skrobia 608, 10 371 skrobia kukurydziana 2900 skrobia pszeniczna 11 799 skrobia rozpuszczalna 606, 10 152 skrobia ryżowa 9403 skrobia ryżowa 9403 skrobia ziemniaczana 8629 skropliny 2719 skroplony 6593
siarczyn potasowy 8620 siarczyn sodowy 10 107 siarka 10 624, 10 663 siarka 2 9396 siarka 7 589 siarka pezpostaciowa 589 siarka jednoskośna 7283 siarka jednoskośna 7283 siarka koloidalna 2587 siarka organiczna 7816 siarka pirytowa 8921 siarka pirytowa 8921 siarka pirytowa 8921 siarka rodzima 1560 siarka rombowa 9396 siarka rombowa 9396 siarka siarczanowa 10 635 siarka siarczkowa 10 641 siarka sublimowana 10 569 siarka wolna 4876 siarkowanie 10 642, 10 664, 10 674 siarkowodór 5754, 10 672 siatka 7458, 7463 siatka azbestowa 867, 11 842 siatka druciana 11 843 siatka dyfrakcyjna 3539	skala termometryczna 11 001 skala twardości 9601 skalenoedr 9600 skaleń 4470 skaleń wapniowy 695 skaleń 9435 skand 9608 skatol 7089, 9951 skażanie 3307 skażenie 2797 skażenie 2797 skażenie radioaktywne 9032, 9044 skiejanie 8059 skiejanie 8059 skiejanie 9623 skład 2682, 3343, 10 486 skład chemiczny 2190 skład granulometryczny 9942 składnik 2681, 2775 składnik bierny 1002, 2946 składnik czynny sprzęgania 3455 składniki lekkie 6508	skraplacz zwrotny 3330 skraplacz zwrotny 3330 skraplace 2723, 6589 skraplanie 2723, 6589 skraplanie bezprzeponowe 6266 skraplanie gazów 6591 skraplanie powietrza 6590 skratki 9841 skręcalność cząsteczkowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność molowa 7231, 7251 skręcalność właściwa 10 209, 10 210 skręcanie 11 166 skręcanie płaszczyzny polaryzacji 7792 skrobak 3763, 9631 skrobia kytoria 2900 skrobia pszeniczna 11 799 skrobia pszeniczna 11 799 skrobia rozpuszczalna 606, 10 152 skrobia ryżowa 9403 skrobia wątrobiana 661, 6643 skrobia wątrobiana 661, 6643 skrobia ziemniaczana 8629 skrobiny 2719

skruber... 1252

spalanie pod powierzchnią cieczy 10 570 spalanie powierzchniowe 10 724 spalanie powolne 9983 spalanie w palniku nurniko-wym 10 570 spalanie zupełne 2670, 8126 skruber mechaniczny 6906 soda naturalna dziesiecioskruber wypełniony koksem wodna 7414 soda oczyszczona 1034 skruber z wypełnieniem 7959 skrytokrystaliczny 3033 skrzep 1158 soda otrzymywana metoda Leblanca 6470 soda żrąca 2014 sodometyl 7103 skrzydło 11 837 skrzynia 1523 skrzynia dmuchowa 1348 spaliny 2645, 4744 spawanie 11 769 spawanie prądami wielkiej częstotliwości 5567, 9047 SOK 6280 sok buraczany 1173 sok dyfuzyjny 3548, 9101 sok gesty 11 028 sok odsaturowany 11 034 sarzynia umucnowa 1348
skrzynia osadowa 9991
skrzynia szlamowa 7343, 9991
skrzynia z rudą łąkową 6164
skrzynka ssąca 10 600
skumulowany 3080
skupienie 279, 286 spawanie prądem gorącego po-wietrza 5653 sok rzadki 11 034 sok stężony 11 028 sok surowy 3548, 9101 solanina 10 129 solanka 1561 whetrza bobs specyficzny 10 202 specyfik 10 201 spektralny 10 213 spektrofotometr 10 220 spektrofotometria 10 221 skurcz 9839 skurczliwość przy wysychaniu solanka amoniakalna 554 solanka chłodnicza 2857 9840 spektrograf 10 218 spektrograf masowy 6864 spektrometr 10 219 spektroskop 10 222 skurczliwość wtórna 263 solankowanie 1563 skurcz prasowniczy 7335 skutek 264 słabo alkaliczny 392, 9977, 11 745 solaryzacja 10 130 sole kwasów żywicznych 9324 słabo kwaśny 9976, 11 744 słabo rozpuszczalny 9978 spektroskopia 10 223 solenie 9550 solidus 10 140, 10 141 solony 9543 solwat 10 157 spektroskopia w podczerwieni słabo zakwaszony 163 słodki 10 758 spermacet 2106, 10 238 solwat 10 157 solwatacja 10 158 solwent-nafta 10 166 solwoliza 6735, 10 168 sopstok 10 032 sorbent 10 172 sorbit 10 174, 10 175 sorboza 10 176 sorpcja 10 178 sortowanie 890, 10 179 sód 10 043 sperylit 10 240 spiek 280, 9929 spiekać się 1713 spiekalność 281 słodowanie 6807 słodowanie klepiskowe 4723 słodownia 6806 słodownia klepiskowa 4724 słodzenie 10 759 spiekanie 283, 2443, 9935 spiekanie się 1715 słomkowożółty 10 508 słoność 9540 słony 9543 słód 6804 spiek emalierski 4900 spiek metalowo-ceramiczny 2086, 2099 sód 10 043 spienianie się 4908 spilśnianie 4475, 4920, 7151 słód barwiący 1834 słód browarniany 1549, 9830 sól 9542 sól amonowa 582 spin 10 247 spinel 10 248 słód gorzelniczy 3740, 6664 słód jęczmienny 1083 słód krótki 1549, 9830 słód mokry 5288 sól bezwodna 645 sól dwuazoniowa 3462 spirytus 10 261 spirytus czysty spożywczy 7477 spirytus denaturowany 3306 spirytus drzewny 11 849, 11 858 spirytus eterowany 10 263 spirytus kamforowy 10 262 spirytus mrówkowy 4835 sól Fischera 4652 sól glauberska 7170 słód palony 1834 słód suszony 5563 słód zielony 5288 sól gorzka 1318, 4189 sól jadalna 3772 sól jednometaliczna 8734 słup 8747 sol jednometaliczna 8/34 sól (kuchenna) jodowana 6112 sól kamienna 5355, 7163, 9437 sól kompleksowa 2880 sól kompleksowa wodoroszcza-wianu potasowego i kwasu szczawiowego 9553 słup cieczy 2630 słup rtęci 2631, 6978 słup wody 2632 smak 10845 spirytus skażony (doc metanolu) 7065 spirytus surowy 9103 spirytus zbożowy 5234 (dodatkiem smalec benzoesowy 1206 smalta 10 000 spiż 9169 sól kuchenna 2657, 10 795 sól kwasu nadtlenowego 8167 spławiak 4760 smaltyn 10 001 spławiak do buraków 1172 spłowienie 4409 spodumen 10 271, 11 289 smar 5281, 6702 smar glinowy 485 smar grafitowy 5262, 5263 sól kwasu tlenowego 7945 sól kwaśna 156 spoiwo 229, 1276, 1278, 1280, 2041 sól mikrokosmiczna 7119 sól Mohra 7211 smarność 6706 smarnowanie (olejem) 7717 smarowanie (olejem) 7717 smarowność 6706 smar plynny 6704 smar stały 6703 smar Tovotte'a 3086 spopielać 5908 spopielanie sączka 5909 sól obojętna 7474, 7628 sposób 7047 sól pierwszorzędowa 8734 sposób postepowania 8749 spostrzeżenie 7675 spowalniacz 7202 sól podwójna 3785 sól potasowa 8567 sól preparacyjna 8700 smar wapniowy smitsonit 10 008 1764 spowalnianie neutronów 7201 sól przemysłowa 5960 sól Schlippego 9618, 10 110 sól Seignette'a 8617, 9434, sól sodowa N-chloroamidu spód 1510 ≲mocza krew 3796 spójność 2534 sprawdzać 2179 smoczek parowy 10 965 smoła 10 835 sprawdzanie 2816 sprawność 2525, 3969 sprawność cieplna 5429 sprawność (termiczna) pieca kwasu p-toluenosulfonowe-go 2259 ≲moła drzewna 11 861 smoła koksownicza 2546 smoła torfowa 8072 sól stołowa 3772 sól sulfoniowa 10 659 sól uwodniona 9549 smoła węglowa 2479 4957 smoła wytlewna 6700 sprawność półki 8409 sprawność termiczna 5429 sól warzonka 4313 sól zasadowa 1116 sól zespolona 2680 smołowiec 8370 smuga płyniecia 4737, 4738 smugi 10 526 soda 10 034 spreżać 2689 sprężanie 2694 sól z wody morskiej 9661 spadanie 4413 spadek 3814, 4412 sprężanie gazów 5009 sprężanie jednostopniowe 9920 sprężanie wielostopniowe 7362 sprężarka 2698 soda amoniakalna 1734, 10 035 soda bezwodna 1734, 10 035 soda ciężka 3312 soda do prania 9541, 10 036, 11 658 spadek potencjału 8633 spadek temperatury 4415, 10 873 spalać się 1641 spalanie (się) 2640 spalanie bezpłomieniowe 4686 sprężarka amoniakalna 543 sprężarka do dwutlenku węgla soda kalcynowana 1734, 10 035 1874 soda kaustyczna 2014 soda krystaliczna 9541, 10 036, spalanie całkowite 2670, 8126 spalanie fluidyzacyjne 4781 spalanie niecałkowite 5889, 5915 sprężarka odśrodkowa 2066 sprężarka powietrzna 302 sprężarka tłokowa 8361 11 658 sodalit 10 038 sprężarka turbinowa 11 358 soda naturalna 7430 spalanie niezupełne 5889, 5915

strój... 1253

sprężarka wielostopniowa 7360 stan 10 383 stopień deflegmacji 9233 stan clekty 6620 stan gazowy 5021 stanin 1181, 10 364, 11 118 stan krystaliczny 3051 stan krytyczny 2991 stan makroskopowy 6748 stan mezomorficzny 6990 stan nieuporządkowania 3691 stan nieuporządkowania 3691 stopień dysocjacji 3270 stopień dyspersji 3269 sprężarka wysokoprężna 5580 sprezystość 3986 stopień hydrolizy 3275 stopień kwasowości 3268 sprężysty 3982 sproszkowany 8647 sprzeganie 2945 stopień nasycenia 3278 sprzet laboratoryjny spust (surówki) 10 833 srebro 9898 6342 stopień odfermentowania stopień polimeryzacji stopień przemiału 5302 3276 srebro koloidalne 2585 srebro rogowe 2088, 5642 srebrzenie 9903 ssanie 10 599 stan plastyczny 8396 stan podstawowy 5312 stan półciekły 9731 stopień rozdrobnienia 3272 stopień rozproszenia 3269 stopień sprężenia 2697 stopień swobody 3273 stopień twardości 3274 stopione składniki szkliwa 4900 stan przejściowy 11 220 stan rozdrobnienia 3272 ssawka 10 600 stabilizacja 10 321 stabilizacja lateksu 10 322 stabilizator 10 325, 10 327 stabilizować 10 323 stan równowagi 4201 stan skupienia 10 384 stop kwasoodporny 154 stop łatwotopliwy 4966 stop łożyskowy 724, 116 stan stały 10 139 stan standardowy 10 354 1160 stabilny 10 319 stacja ługów 6422 stop magnetyczny 6771 stop Monela 7270 stop niklowy 7485 stopniowanie 5229 stan szklisty 5140, 11 606 stan uporządkowania 7803 stadium 10 331 stan w chwili powstawania stadium polimeryzacji 3276 7410 stany odpowiadające sobie 2905 stopniowo 1681 stopniowy 5225 stop odporny na korozję 2914 stadium przebiegu procesu 10 332 stal 427 stapiać 453 stapiać (się) 4961 stop ołowiowy 6427 stop twardy 5375 stop zaroodporny 5466 stal austenityczna 950 stal besemerowska 1252 stapianie (się) 4968 starzenie 274 stal chromowa 2363 stal chromowo-niklowa 2360 starzenie (się) pod wpływem światła 6507 stop żelazo-wegiel 6152 stosować 778 stal chromowo-wanadowa stal do azotowania 7526 stal do naweglania 1910 stal elektryczna 3999 stal ferrytyczna 4503 stal hartowana 5383 starzenie przyspieszone 8985 starzenie sztuczne 847 starzenie w warunkach atmostosowanie 776, 11 465 stosunek 9097 stosunek ilościowy 8960 sferycznych 11 750 stosunek objetościowy stosunek osiowy 985 11 625 statyw 10 341, 10 715 statyw do pipet 8358 statyw do probówek 10 916 stearyna 10 425 staliwo 1960 stosunek stechiometryczny stal krzemowa 9886 10 474 stosunek wagowy 11 768 stożek osadowy 9782 stożek pirometryczny 8925, 8933, 9691 stożek Segera 8925, 8933, 9691 stal kwasoodporna 155 stal manganowa 6820 stearynian 10 423 stal martenowska 7765 stearynian etylu 2113 stal martenzytyczna 6848 stal miękka 7140 stal molibdenowa 7265 stal paweglone 1007 stearynian litowy 6636 stearynian sodowy 10 104 stearynian wapniowy 1765 steatyt 10 033, 10 426 stechiometria 10 475 stół kwasowy 2145 stół laboratoryjny 6341 stal naweglona 1907 stal nierdzewna 10 336 stal niskoweglowa 6676 stal stopowa 456 stal tomasowska 11 064 stal tyglowa 3010 stal uspokojona 6211 stół sitowy 11 841 stechiometryczny 10 471 strata 6670 stempel 6791 stempel (formy) 8873 stereochemia 10 440 stereoizomeria 10 188, 10 443 straty cieplne 5444, 5476 straty na odparowanie 4320 straty nieoznaczalne 7596 stal tyglowa 3010 stal uspokojona 6311 stal wanadowa 11 505 stal weglowa 1893, 2658 stal wolframowa 11 344 stal zgrzewna 6801, 8848, 11 888 stala 2769 stala Augusta 202 straty ngolne 11 175 straty oznaczalne 3386 straty podczas prażenia 6671 straty przy oczyszczaniu 6674 straty w cieple odpadkowym steroidy 10 448 sterole 10 449 sterole pochodzenia zwierzę-cego 11 983 sterole roślinne 8309 11 672 stała Avogadra 983 stała chemiczna 2192 sterowanie 2817, 10 436 sterowanie automatyczne 962 straty w gazach odlotowych 11 672 stała dielektryczna 3506 stała dysocjacji 3711 stała działania 188 stała ebuliometryczna sterowanie zdalne 3722, 9289, straty wskutek parowania 4320 strącać 8667 strącać w postaci kłaczków 4717 strącanie (się) 8672 strącanie frakcjonowane 4852 10 863 sterydy 10 448 sterylizacja 10 446 sterylizator 10 447 3947 stała ebuliometryczna 3947 stała ebulioskopowa 3947 stała Faradaya 4418 stała gazowa 5011 stała hydrolizy 5759 stała kalorymetru 5424, 11 692 stała kriometryczna 3030 stężać 2701 strącanie ilościowe 8959 stężenie 2711 stracanie na goraco 5655 stężenie cząsteczkowe 7240 stężenie graniczne 6557 stężenie jonowe 2715 stężenie jonów 2715 stężenie jonów wodorowych stracanie na zimno 2566 strącanie powtórne 9306 strącony 8668 stała krioskopowa 3030 stała naczynia 2024 stała Plancka 188 strefa 11 981 strefa aktywna (reaktora) 9025-strefa bezpieczeństwa 8807 2714 stała promieniowania 9019 stała rozpadu 3211 stała rozpadu promieniotwórstężenie molowe 7225 stężenie ogólne 1630 stężenie roztworu 10 516 strefa odgazowania 3735 strefa redukcji 9205, 9210 strefa spalania 2651 czego 9031 stężenie równoważnikowe 4210 stała równowagi (reakcji chestrefa suchej destylacji 3735 strefa topienia 10 007 stężenie wagowe 6856 micznej) 4196 stała sieci (krystalicznej) 6398 steżony 2702 stłuczka obca 4817 strefa utleniania 7890, stała szybkości reakcji 2530, strefa zgazowania 5031 stłuczka szklana 3076 strefa wytapiania 10 007 11 546 stop 452 stop aluminiowy 477 stala temperatura wrzenia 2773 stale punkty termometryczne 4677 streptomycyna 10 517 striping 10 530 stopień 3267, 10 331 stopień (jakości) 5223 stopień Baumé 1143 stopień Celsjusza 2053 stopień czułości 3279 stopień czystości 3277 strofantyna G 7857 stałość fizyczna 8303 strona spustowa 10 834 stałość miana 2768 stroncjanit 10 540 stały 2770 stały dwutlenek węgla 1876, 3857, 10 136 stront 10 541

strój bobrowy 1957

struga 10 511 struktura 2776, 10 554 suszarnia 3808, 3849, 3870, suszarnia komorowa 2144 substancja źrąca 2003 substancje gorzkie chmielu struktura drobnokrystaliczna 5633 7132 substancje humusowe 5670 substancje melasotwórcze 6928 struktura drobnoziarnista 4607 struktura nadsubtelna 5818 substancje nierozpuszczalne 5566 struktura pełnokrystaliczna 5611 substancje niezmydlające się struktura subtelna 4620 struktura włóknista 4533 11 431 substancje żywicotwórcze 5328 strumienica ssaca 3980 strumień 6264, 10 511 strumień elektronów 40 substancje żywiczne 9330 substantywność 10 579 substrat 5998, 10 587 subtelnie rozdrobniony 4611 strumień pary 10 409 strumień powietrza 339 strumień świetlny 6713 3860 subtylina 10 589 sucha destylacja 3847 sucha destylacja drewna 11 853 sucha pozostałość 3879 suchy 3838 strychnina 10 555 strzałka 8448 studnia artezyjska 845 sukcynimid 10 594 sukcynit 502 sulfamid 10 689 studzenie (masy szklanej) 10 357 studzić 2245, 2850 stygnąć 2851 sulfanilamid 10 626 2-sulfanilamidopirydyna 10 628 stygniecie 9716 styk 2783 2-sulfanilamidotiazol 10 636 sulfapirydyna 10 628 sulfatazy 10 629 sulfatiazol 10 636 stylben 10 457 stylbit 10 459 styraks 10 561 styren 10 562, sulfoantrachinon 707 11 581 sublimacja 10 568 sublimacja powtórna 9355 sulfobituminian amonowy 5844 sulfochlorek 10 660 sulfon 10 657 sublimat 2916, 6962 sublimować 10 567 sulfonamid 10 689 sulfonator 10 656 substancja 10 577 substancja absorbowana 26 sulfonian 10 651 sulfonowanie 10 654 substancja absorbująca 27 substancja adsorbowana 245 sulfotlenek 10 662 sulfuryl 10 688 substancja adsorbująca 246, 253 suma stanów 8047, 10 387 substancja antyzadymiająca suma statystyczna 10 387 superfosfat 144, 10 703 superfosfat amoniakalny 557 substancja bakteriobójcza 1020, superfosfat podwójny 2707 superfosfat wapniowy 1768 substancja błonotwórcza 4562 substancja chłonąca 10 172 superfosfat z siarczanem amosubstancja czynna 206 substancja czysta 8878 10779 nowym 557 supersensybilizacja 10 708 surowica 762 surowice 9102, 10 467 surowiec prażalniczy 1728 surowiec suszarniczy 11 785 substancja dymotwórcza 10 012 substancja higroskopijna 5812 substancja izotropowa 6244 substancja kapilarnie czynna 10 590 1816 surowy 3012, 9099 surowy octan w 6917 substancja macierzysta 8026 substancja mineralna 7159 wapniowy 5279 substancja nieorganiczna 7159 substancja obca 4819 surówka 8324 surówka biała 11 820 substancja odmiedziająca 2889 surówka gorzelnicza 9103 substancja organiczna substancja palna 2639 7814 surówka odlewnicza 4843 surówka szara 5293 substancja podstawowa 8026 surówka wielkopiecowa substancja powłokotwórcza surówka zwierciadlista 10 246 4562 suspensoid 10 754 substancja przesłaniająca 10 012 substancja reagująca 9108, 9109 substancja rozpuszczona 10 153 substancja skażająca 2796 substancja sucha 3882 susz 3874 suszarka 3808, 3849 suszarka bębnowa 3831 suszarka komorowa 2144, 2662 suszarka korytowa 11 322 suszarka parowa 10 400 substancja szkodliwa 3296 substancja trująca 11 191 substancja utleniająca 7918 substancja weglowa 1856 substancja włóknista 4541 suszarka pętlowa 4528, suszarka pneumatyczna 8440 suszarka pneumatyczna szy kościowa 4694 substancja woskopodobna suszarka powietrzna 310 suszarka promiennikowa 5981 suszarka próżniowa 11 477 11 130 substancja wydzielona 3960 substancja wyjściowa 5998 substancja wzorcowa 9217 suszarka rozpryskowa 10 296 suszarka szafkowa 1682 substancja wzorcowa do nasta-wiania miana 10 355 suszarka ślimakowa 9647 suszarka talerzowa 11 236 suszarka taśmowa 1057, 1 substancja zanieczyszczająca 1184 suszarka tunelowa 11 349 substancja zapachowa 7693 suszarka turbinowa 11 359 suszarka walcowa 3160 substancja zapobiegająca wysychaniu 5663 suszarka wieszankowa 6668 substancja zapobiegająca zasuszarka wieżowa 11 186 marzaniu 722, 723 suszarka wirówkowa 2067 substancja zastępcza 10 582, suszarka z ogrzewaniem 10 744 zami spalinowymi 3649

substancja zdyspergowana 3694

suszarnia tunelowa 11 349 suszenie 3858 suszenie dielektryczne 3507, suszenie fluidyzacyjne 4753 suszenie gorącym powietrzem suszenie na powietrzu 312 suszenie pneumatyczne 4695 suszenie powtórne 9672 suszenie przez odparowanie suszenie przez parowanie 3860 suszenie rozpryskowe 10 297 Suszenie wstępne 8691 suszka 3809, 3850, 9845 susznik 3852 susznik 3852 suszony 3807 suszyć 3360, 3836, 6313 swobodny 4862 syderyt 6172, 9849, 10 198 syfon 9937 syfon 9937 syfon 9937 sy-gaz 10 778 sykatywa 3809, 3850, 9845 sylimanit 9895 sylwanit 10 768 sylwin 10 769 symbol 10 770 symbol chemiczny 2226 symetria 10 772 symetria 10 772 symetryczny 10 771 synerization 10 771 synerization 10 773 synergizm 10 774 syntany 10 776, 10 787 syntetyczny 10 781 syntetyzować 10 780 synteza 10 777 synteza addytywna barw 221 synteza dienowa 3510 synteza metoda Fischera-Tropscha 4653 synteza normalnociśnieniowa synteza okso 7923 synteza pierwiastkowa 11 178 synteza subtraktywna barw synteza średniociśnieniowa synteza w fazie ciekłej 6617 synteza z pierwiastków 11 178 syntina 10 784 syrop 10 621, 10 789 syropowaty 10 790 syrop skrobiowy 2901, 10 378 system 10 791 szafa wyciągowa 4930 szalka wagi 4041 szamot 2151 szamozyt 2150 szarpacz 9837 szarzeń 5292 szczawian 7882 szczawian amonowy szczawian cerawy 2102 szczawian etylu 4296 szczawian potasowy 8608 szczawian tytanowo-potasowy szczeliwo 7962 szczeliwo azbestowe 866 szczelność 11 098 szczelny 340, 5515, 11 096 szczelny wobec powietrza 340 szczepić 6014 szczepionka 11 470 szczęka łamacza 3022 szczotka gasienicowa 10 914 szczypce do tygli 3011 szczypczyki 8338 szelak 6347, 9821 szelit 9615 szenit 9619 szerardyzacja 9823

środek... 1255

ścisłe upakowanie atomów 2449 szereg 9765 szkło kształtowe 5608 scisłość 59 ścisły 2659, 11 096 ściśliwość 2691 szereg benzenowy 1198 szkło kwarcowe 8967, 9871, szereg homologiczny 5626 szereg napięciowy 4050 11 605 szkło laboratoryjne 6343 szkło latwotopliwe 3942 szkło matowe 4903, 7762 szkło mieczne 7143, 7760 szkło na aparaturę chemiczną szereg promieniotwórczy 3210, 3214, 9039 ślad 11 194 slad cząstek a 11 199 ślepa próba 1345 ślimak 4149, 11 878 śluz 7339 szereg radowy 9057 szereg rozpadu promieniotwórczego 3681 5127 śmiertelny 6484 szereg torowy 11 072 szkło naczyniowe 5608 szereg uranowo-radowy 11 444, 11 449 szkło odprężone 673 szkło ołowiowe 6441 śmigło 8778 średnia 978 średnia ważona 11 765 środek 276, 2052, 2058, 6915 środek aktywujący 197 szkło optyczne 7781 szereg uranowy 11 444, 11 449 sześcian 3073 szkło optyczne crown 3006 sześcioazotan mannitu 6829, szkło organiczne 7813 szkło o szerokim zakresie środek anionowo czynny 663 temperatur wyrobu 5220 środek antyadhezyjny 8043 sześcioazotan skrobi 7572, 10 376 szkło o waskim zakresie tem-peratur wyrobu 9831 szkło piankowe 4792 środek apreterski 4627 środek bielący 1370 sześciochlorobenzen 5534 sześciochlorocykloheksan 1196, środek bodźcowy 10 462 środek chemiczny 2186 środek chlorujący 2271 szkło płaskie 8410 y-sześciochlorocykloheksan 6568 sześciochloroetan 5536, 8122 sześciochloroplatynian potasoszkło przepuszczalne dla nadśrodek chwastobójczy 5514, fioletu 11 469 szkło pyreksowe 8912 szkło taflowe 9816 szkło trudno topliwe 3535 szkło uwiolowe 11 469 szkło wodne 6608, 10 148, 11 698 wy 8584, 8595 11 754 sześciocyjanożelazian 4499 środek czyszczący 2429 środek demulgujący 3302 środek depolimeryzujący sześciocyjanożelazian potasowy 8589 środek dezynfekcyjny 3677 środek do odymiania 4933 środek do wywabiania plam sześciocyjanożelazin 4506 szkło wodowskazowe 5066, 5129 sześciocyjanożelazin potasowy szkło zbrojone 809 szkodliwy 5404, 7637 szlam 7342, 9979, 9988 8590 10 337 sześciocyjanożelazin żelazowy 4494 środek do zmiękczania wody sześciofluorek molibdenu 7264 sześciofluorek siarki 10 676 sześciofluorek uranu 11 446 szlam anodowy 686, 690 szlamowanie 4109 11 721 środek drażniący 6182 środek egalizujący 6494 środek emulgujący 4127, 4130, szlamowanie gliny 2427 szlamownik 11 660 sześciofluoroglinian sodowy szlif 5310 10 046 4131 szlif szklany 5307 sześciofluorokrzemian glinowy środek fluorujący 4770 środek folarski 4921 szlif szkiany 5307 szlif wewnętrzny 447 szlif zewnętrzny 6796 szmaragd 4114 szmergiel 4115 szorstki, 9473 4476 środek grzybobójczy 4942 środek impregnujący 5898 sześciofluorokrzemian magnezowy 6763 sześciofluorokrzemian potaso-5898 środek impregnujący 5898 środek inicjujący 6001 środek kationowo czynny 2000 środek klarujący 2417, 2436 środek klejący 229 środek koagulujący 2461, 2466 środek konserwujący 8703 wy 8592 szorstkowanie 9474 sześciofluorokrzemian sodowy szpachlówka 8900, 10 736 szpat 10 191 sześcionydroksybenzen 5541 sześciometylobenzen 5542 szpat ciężki 5486, 11 095 szpat islandzki 5842 szpat wapienny 1738 środek moczopędny 3758 środek moczopędny 3758 środek napotny 3444, 10 612 środek nasenny 5821, 10 171 środek nasercowy 1914 środek nasercowy 1914 sześciometyloczteroamina szpat wapienny 1738 szpat żelazny 6172, 9849, 10 198 sztuczna skóra 852, 6467 sztuczny 846 sztuczny jedwab 9106 sztuczny róg 851 szumowiny 3827, 9655 szyb do wytlewania 6692 szybkość 9092, 10 226 szybkość masowa 6860 szybkość osiadania 9683 sześciometylodwuamina 5543 7206 sześcionitrodwufenyloamina 5546, 5548 sześciowartościowy 9794 sześciowodorek dwuboru 3477, środek natłuszczający 7719 3478 środek (powierzchniowo ny) niejonowy 7603 środek obciążający 11 767 środek ochraniający 9333 sześciowodorobenzen 3148 sześciowodorocymen 6950 sześciowodoronaftalen 5540 frodek ochronny 8818 frodek oczyszczający 2436, 8886 frodek odbarwiający 3222, 3223, 10 529 sześciowodorotymol 6951 szybkość osiadania 9683 szybkość reakcji 9125, 9 szkarłat 9610 szkiełko zegarkowe 11 681 szybkość rozpadu 3213 szybkość sedymentacji 9683 szklany 5118 szklisty 5139 10 532 środek odkażający 3234, 3677 środek odklejający 3369 środek odklejający 3323, 3326, szybkość tworzenia (się) 9095 szkliwienie 5145 szkliwo 4142, 5242 szyjka kolby 4700 9193, 9197, 9201 środek odurzający 7406 środek odwadniający 3287, 326 środek odwadniający 3318, 3320 szkliwo krystaliczne 3049 szkliwo ołowiowe 6442 szkliwo porcelanowe 8536 szkliwo skaleniowe 4471 ściana kryształu 3041 ściana przeciwpożarowa ściąganie szumowin 3828 ściek 3797, 9792 środek osłabiający 9354 środek osuszający 3359 szkliwo solne 9548 szkliwo topione 4901 szkliwo ziemne 2426 środek owadobójczy 6020 środek ożywiający 1558 środek peptyzujący 8110 6020, 6021 ściekać kroplami 3810 ścieki 11 677 szkło 5117 szkło alkaliczne wapniowe 397 szkło bezbarwne 2619 ścieki kanalizacyjne 9787 środek pianotwórczy 4794, środek pieniący 4794, 4909 środek piorący 3383 ścieki przemysłowe 5961 ścierak 5297, 8855 ścierak łańcuchowy 2121 szkło bezodpryskowe 9528, 9676 szkło bezpieczne 9528, 9676 srodek pordey 3363 środek pobudzający 10 462 środek porotwórczy 1402 środek powierzchniowo czyn-ny 10 721, 10 742 środek przeciwbólowy 613, 692 środek przeciwczerwiowy 698, szkło białe 2619 szkło borokrzemianowe 1504 ścieranie 5299 ścieranie 529, 942 ścier biały 11 812 ścier brązowy 10 401 ścier drzewny 5313, 6904, 11 857 szkło butelkowe 1508 szkło długie 5220 szkło hartowane 2246, 10 880, 11 179 ścierniwo 8, 11 ścinanie się 2465 szkło jenajskie 6263 szkło kobaltowe 2501 szkło krótkie 9831 11 558 środek przeciwgorączkowy 753 środek przeciwinfekcyjny 757 środek przeciwmolowy 7320 ścinki 9629

ściskacz 2411

szkło krzemianowe 9872

tablica sterownicza 2822

środek przeciw pienieniu 719, środek przeciwskurczowy 759 środek przeciwstarzeniowy 278, 709 środek przeciwstukowy 729, 730 środek przeczyszczający 1988, 8879 środek przenikający 8084 środek redukujący 9193, 9197. 9201 środek rozpraszający 3696 środek skażający 3304 środek smarujący 8043 środek spęczniający 10 766 środek stabilizujący 10 325, 10 327 środek strącający 8665, 8671 środek sulfonujący 10 653 środek suszący 3859 środek symetrii 2059 środek ściągający 895 środek tamujący krwawienie 10 560 środek uspokajający 9677 środek utleniający 7907, 7912 środek utrwalający 4670, 4679 środek utwardzający 5384 środek wulkanizujący 3109, 11 634 frodek wykończalniczy 4627 środek wykrztuśny 4356 środek wymiotny 4117 środek wytrawiający 1130 środek wywabiający 3662 środek zabezpieczający przed pleśnią 7138 środek zagęszczający 11 022, 11 025 środek zaostrzający 9809 środek zapalający 5856 środek zapobiegający przyleganiu 8043 środek zapobiegający tworze-niu się kamienia kotłowego 1441 środek zmetniający 7758 środek zmętniający 7758
środek zmiękczający 4122
środek zmiękczający 4122
środek zmięczulający 611
środek zobojętniający 7470
środek zwilżający 8084, 11 793
środek żelatynizujący 5079
środek żółciopędny 2321
środwisko 6916
środowisko 6916 środowisko 6916 środowisko gazowe pieca 4955 środowisko korozyjne 2909 środowisko reakcji 9119 środowisko zewnętrzne 10 745 śruba nastawcza 235 śruba regulująca 235 śrut do tarowania 6454 śrut poekstrakcyjny 4389, 10 164 światectwo próby 10 904 światło 6505 światło czułość 8289, 10 227 światłoczuły 6524, 8270, 9747 światło monochromatyczne 7281 światłoszczelny 6520 światłotrwały 4441, 6510 świeżenie 336 świeży 4893

tabletka 1296, 8080, 8684, 10 796 tabletkarka 2693, 8082, 8685, 10 798 tabletkowanie 10 797 tablica 10 794 tablica ciężarów atomowych 930 tablica do suszenia (naczyń laboratoryjnych) 3800 tablica poprawek 2904

taca chłodnicza 9806 tal 10 947 talk 4888, 10 806 tanina 10 820 taninian 10 817 taninian bizmutawy 1311 tantal 10 826 tantalan 10 824 tantalit 10 825 tara 10 836 tarcie 4895 tarcie wewnętrzne 6074 tarcza rozpyłająca 10 295 tarcza rozpyłowa 10 295 tarka krochmalnicza 9091 taśma 1055, 1182 taśma filmowa 9100 taśma papieru 8000 taśma przenośnika 2845 taśma załadowcza 2168 tauryna 10 847 tautomeria 3931, 10 852 tautomeria ketonowo-enolowa 6293 tautomeria pierścieniowołańcuchowa 9409 tautomeryzować 10 853 tebaina 10 951 technet 10 858 techniczny 10 859 techniczny octan wapniowy 5279 techniczny węglan potasowy 8563 techniczny węglan sodowy 10 034 techniczny wodorotlenek wapniowy 2011 techniczny wodorowinian po-tasowy 806 technika laboratoryjna 6344 technika wysokich ciśnień 5586 technologia 10 861 technologia chemiczna 2227 teina 1708, 10 952 tekstura 10 946 tektura 1427 tekturnica 1428 tekturówka 1428 teletermometr 10 864 tellur 10 866 tellurowodór 5756 telomer 10 868 telomeryzacja 10 869 temperatura 10 870 temperatura bezwzględna 20 temperatura końcowa wrzenia 3876 temperatura kroplenia 3824 temperatura kruchości 1571 temperatura krytyczna 2989, 2992 temperatura krzepnięcia 2751, 4884, 9776 temperatura mięknienia 4967, 10 119 temperatura normalna 7630 temperatura odniesienia 4542 temperatura palenia (się) 4635 temperatura płynności 8642 temperatura początku destyla-cji 5997 temperatura początku wrzenia 3811, 5997 temperatura pokojowa 9452 temperatura przejścia 11 215 temperatura przemiany 11 215 temperatura rosy 3421 temperatura rozkładu 1541, 3228 temperatura samozapłonu 10 282 temperatura spalania 2649 temperatura termometru suchego 3842 temperatura termometru wilgotnego 11 774

temperatura topnienia 4971, 6938 temperatura topnienia czystego lodu 5843 temperatura wrzenia 1454 temperatura wyfuknięcia 5861 5860 temperatura zapłonu 4698, temperatura zmetnienia 2458 temperatura zredukowana 9191 tenardyt 10 953 tenoryt 6922, 10 885 teobromina 10 955 teofilina 10 956 teoria 10 960 teoria dysocjacji elektrolitycznej 6135 teoria elektronowa 4069 teoria rezonansu 10 961 teoria wartościowości 10 962 terb 10 888 term 10 890 termiczny 10 963 termiczny rozkład drewna 11 863 termit 10 986 termochemia 10 990 termodynamika chemiczna 2228 termoelektryczny szereg na-pięciowy 10 995 termoelement 10 991, 10 996 termograf 10 875 termokolor 11 000 termoluminescencja 10 998 termometr 10 999 termometr Beckmanna 1163, 7032 termometr bimetaliczny 1268 termometr cieczowy 6605, termometr gazowy 5058 termometr oporowy 9339 termometr rozszerzalnościowy 4355 termometr różnicowy 3533 termometr rtęciowy 6960 termometr zdalny 10 864 termopara 10 991, 10 996 termoplastyczny 11 004 termopolimeryzacja 11 007 termoregulator 11 008 termostabilny 11 012 termostat 11 013 termoutwardzalny 10 997, 11 009 terpentyna 11 367, 11 368 terpeny 10 894 terpinol 10 895 terpinolen 10 897 terramycyna 7946 testosteron 10 910 tetradymit 10 924 tetraedryt 10 932 tetrówka 1896 tetryl 10 943, 11 282 tężnia chrustowa 11 371 tiamina 632, 750, 11 014 tiazol 11 015 tiksotropia 11 061 tioacetal 6952 tioalkohol 6953, 11 038 tioantymonian sodowy 9618 czterotioantymonian trójsodowy 10 110 tiochlorek fosforu 11 054 tiocyjanian 9392, 11 043 tiocyjanian amonowy 585 tiocyjanian potasowy 8623 tiocyjanian rtęciowy 6969 tiocyjanian srebrowy 9909 tioeter 11 045 tiofen 11 050 tiofenol 11 052 tiofosgen 11 053 tioindygo 11 047 tiokarbamid 11 040, 11 060 tiokarbanilid 11 041 tiokauczuki 11 055 tiokwas 11 037

tiomocznik 11 040, 11 060 tionaften 11 048 tioplast 8519 tioplasty 11 055 tiosemikarbazyd 11 057 tiosiarczan 5830, 11 058 tiosiarczan sodowy 10 111 tkanina 2451, 4404 tkanina drukowana 8743 trójazotan glicerylu 4374, 5188, tłoczywo z dodatkami 7330 tłok nurnikowy **7555** trójbromometan 1592 tłuczarka 10 340 tłuczek 8175 trójbromonitrometan 1596 tłusty 4454 trójbutyloamina 11 250 tłuszcz 4443, trójchlorek 11 252 tiuszcz 4443, 5280
tiuszcz ciekły 4456
tiuszcz garbarski 7209
tiuszcz jadalny 3957
tiuszcz kakaowy 1685, 2515, 2516
tiuszcz kokosowy 2518
tiuszcz kostny 1478, 1482
tiuszcz mleka 1659, 7142
tiuszcz odpadkowy 11 667 trójchlorek antymonu 747, 1660 trójchlorek arsenu 833 tkanina drukowana 8743 tkanina filtracyjna 8767 trójchlorek chromu 2349 trójchlorek fosforu 8268 tkanina gumowana 9487 tkanina obciążona 4548 trójchlorek jodu 6111 trójchlorek tytanu 11 132 tkanina obciązona 4548 tlen 7928 tlen atmosferyczny 907 tlenek 5100, 7899 tlenek azotu 7522 tlenek barowy 1073 tlenek berylowy 1249 tlenek cerowy 2092, 2094 tlenek chromowy 2352 trójchlorek wanadu 11 508 trójchloroetan 11 255 trójchloroetylen 11 256 tłuszczomierz do mleka 1675 tłuszczoodporny 5282 tłuszczopot 11 870 trójchlorokrzemometan 11 260 trójchlorometan 2298, 11 258 trójchloronitrometan 7576 tłuszczopot (wełny) 10 622 tłuszczowce 6586 trójchlorosilan 11 260 tłuszcz palmowy (z ziaren) trójcukier 11 301 tlenek chromowy 2352 tlenek chromu (III) 2352 tlenek cynawy 10 367 tlenek cynkowy 11 964 tlenek cynkowy 10 362 tlenek cyrkonowy 11 974, 11 977 tlenek deuteru 3399, 5487 tlenek dwufenylenu 1291, 3619 tlenek etylenu 4284 7984 trójetanoloamina 11 268 tłuszcz roślinny 11 539
tłuszcz utwardzony 5725
tłuszcz utwardzony 5725
tłuszcz uwodorniony 5725
tłuszcz z odpadków 11 667
tłuszcz zwierzęcy 656
tokoferol 760, 4526, 11 149
toksyczny 8452
toksyna 11 192
tolerancja 11 151
o-tolidyna 11 152
tolilenodwuamina 11 159
toluen 11 155 trójetyloamina 11 269 trójfenylometan 11 290 trójfluorek bromu 1583 trójfluorek chloru 2285 1,2,4-trójhydroksyantrachinon 8893 tlenek etylenu 4284 tlenek glinowy 471, 488 tlenek kadmowy 1697 tlenek kobaltowy 2503 tlenek litowy 6633 1,2,3-trójhydroksybenzen 8926 trójjodometan 6114 trójkat porcelanowy (do tygli) 8347 trójmetyloamina 11 275 1,2,4-trójmetylobenzen 8838 tlenek magnezowy 6752, 6765 tlenek magnezowy 6752, 6765 tlenek miedziawy 3100 tlenek miedziowy 3093 tlenek niklawy 7497 tlenek niklowy 7492 toluen 11 155 toluenosulfochlorek 11 157 1,2,3-trójmetylobutan 11 300 1,3,7-trójmetylobutan 11 300 trójmetylopirydyna 2577, 11 279 trójnik 10 855, 10 862, 11 079, 11 193 toluidyna 11 158
toluidyna 11 158
toluidenodwuamina 11 159
tombak 9168
topaz 11 160
topiacy się bez rozkładu 6944
topić (się) 4961, 6931
topienie 6933 tlenek ołowiawy 6448 tlenek ołowiowy 6438, 6450 tlenek potasowy 8609 2,4,6-trójnitrofenol 8319, 11 281 trójnitrofenylometylonitroamina 10 943, 11 282 topienie (się) 4968 topienie rafinacyjne 4640 topienie składników szkliwa 4902 trójnitrometan 11 280 2,4,6-trójnitrotoluen 11 283, 11 319 tlenek propylenu 8782 tlenek propylenu 8782 tlenek rteciowy 6966 tlenek sodowy 10 088, 10 092 tlenek strontowy 10 539, 10,546 tlenek tantalowy 10 829 tlenek torowy 11 065, 11 069 tlenek trytu 5480 tlenek tytanowy 11 124, 11 128 tlenek tytanowy 11 124, 11 128 tlenek uranawo-dwuuranowy 11 307 trójnóg 11 298 trójoctan 11 240 topienie szkła 6937 topliwy 4965, 6932 topnieć 6931 trojoctan 1240 trojoctan celulozy 2036 trojoctan glicerylu 11 241 trojoleinian glicerylu 11 284 trojpalmitynian glicerylu 11 288 trojsacharyd 11 301 topnieć 6931 topnienie 6933 topnik 4786, 4787 tor 11 068 torbernit 11 165 torf 8070, 11 363 torianit 11 066 toron 11 070, 11 073 toryt 11 067 tragakant 11 202 traktowanie 11 239 trójsiarczek 11 303 tlenek uranawy 11 445 tlenek uranowy 11 453 tlenek wanadawy 11 504, 11 509 tlenek waphiowy 1758 tlenek wapniowy techniczny trójsiarczek antymonu 749 trójsiarczek arsenu 835 trójstearynian glicerylu 5186 trójtioweglan 11 042 trójtlenek 11 287 1650 trójtlenek antymonu 748 trójtlenek arsenu 834, 842, 11 804 tlenek wegla 1889 tlenek wodoru 5746 tlenek zasadowy 1114 tlenek żelaza(II, III) 4510, 6163 tlenek żelazawo-żelazowy 4510, traktowanie 11 239 tran rybi 4655 transaminacja 11 203 trójtlenek chromu 2348 trójtlenek molibdenu 7266, 7267 trójtlenek siarki 10 679, 10 687 trójtlenek uranu 11 453 transaminazy 533 transmutacja 11 224 transport 11 228 6163 transport bliski (zmechanizotlenek żelazawy 4519 tlenek żelazowy 4497 tlenki 7901 trójtlenek wanadu 11 509 wany) 6877 trójtlenek wolframu 11 346. transportowanie 2846 transportowanie 2040 transurany 11 231 tran wielorybi 11 798 tras 11 233 trawić 4242 11 348 tlenobromek wegla 1595, 1890 tlenochlorek 7927 trójwartościowy 10 902, 11 308 trójwartościowy atom węgla tlenochlorek antymonawy 738, 11 309 trawienie 4243, 8313 trawienie elektrolityczne 4037 trawienie szkła 5125 trucizna 8450 trucizna katalizatora 1976 trudno lotny 3537 tlenochlorek cyrkonu 11 980 tlenochlorek fosforu 8264 tlenochlorek wegla 1891, 1898 tlenodwuchlorek wanadu 11 503 trad cynowy 11 117 triada 11 242 triazol 11 245 trimer 11 274 trudno rozpuszczalny 10 196 trudno rozpuszczalny 10 196
trudnotopliwy 5986
trudny do oddzielenia 3536
trujący 8452
trustyt 11 316, 11 830
trwałość 3898, 4423, 10 320
trwałość fizyczna 8303
trwałość podczas magazynowania 4434 tlen pobrany z KMnO<sub>4</sub> 2781, 7940 tlen powietrza 907 tlen powietrza 907
tlen rozpuszczony 3716
tlenosiarczek wegla 1892
tlenowce 2133
tlić się 10 019
tłocznia olejowa 7725
tłocznik 3504
tłoczywo 7331
tłoczywo 7331
tłoczywo wtryskowe 6005 trioza 11 285 trociny 9594 trombina 11 082 trona 11 315, 11 457 tropakokaina 11 317 nia 4434 tropina 11 318 trwałość wybarwienia 2610 trwały 4420, 10 319 trotyl 11 283, 11 319 trójacetyna 11 241 tryboluminescencja 11 249 trydymit 11 267

trójatomowy 11 244

tłoczywo wtryskowe 6005

trypla 1258

trypla 11 299 tryplet 11 297 trypsyna 11 326 tryptofan 11 327 tryskawa 10 302 tryskawka 11 651 tryt 11 304 trzcina cukrowa 10 616 trzeciorzędowy 10 898 trzeć 9476 trzesak 9803 trzon (pieca) 5415 tubus butli 11 334 tul 11 087 tur 11 087
turbospreżarka 11 358
turbulizator 11 360
turkus 1717, 11 369
turmalin 11 182
turyla 11 181
twarde promienie rentgenowskie 5403
twardnieć 5378 twardnień 5378 twardnienie 5385 twardościomierz 3904 twardościomierz iglicowy 3883 twardość 5395 twardość całkowita 11 174 twardość naturalna 7423 twardość nieweglanowa 7591, 8153 twardość średnia 979 twardość węglanowa 1859, 10 883 twardość wody 11 700 twornik octowniczy 11 575 tworzenie się 4833 tworzenie się kamienia kotiotworzenie się kamienia kotło-wego 9599
tworzenie się osadu 5923
tworzenie się pierścienia 9411
tworzenie się skorupy 5923
tworzenie się zarodków (kry-stalizacji) 7657
tworzenie się zgorzeliny 9606
tworzywa fenolowe 2212, 8219 7896 tworzywa kauczukopodobne 3990, 9488 tworzywa kazeinowe 1943 tworzywa skóropodobne 6467 tworzywa sztuczne 8395 tworzywa sztuczne piankowe 4349, 4796 tworzywa termoplastyczne 11 006 tworzywa termoutwardzalne 11 010 tworzywo 6875, 10 556 tworzywo warstwowe 6377, 6379 tygiel 3007 tygiel do topienia 6943 tygiel porcelanowy 8535 tygiel z filtrem ze spiekanego szkła 9933 tymina 7106, 11 090 tymol 11 088 tymoloftaleina 11 092 tymolosulfoftaleina 11 091 tynkal 11 104 typ wiązania 11 380 tyramina 11 381 tyreotropina 11 093 tyroksyna 11 094 tyrotrycyna 11 384 tyrozyna 11 128 tytanian 11 128 tytanian 11 123 tytanit 10 242, 11 125

#### U

ubijanie 10 810 ubytek 6670 ubytek ciężaru 3236, 6672 uchodzenie gazu 5022 uchodzić 4227 uchwyt 5604

uczulacz 9752 uczulanie 9750 udar cieplny 5468 udarność 5884 uderzenie 5880 udoskonalenie 5901 ugięcie 3538 ugniatacz do korków 2897 ugniatać 6319 ugniatanie 6322 ugniatarka 6320 ugniatarka 6320
ujednorodnianie 5624
ujednorodnienie 5620, 5623
ujednorodnienie 5621
ujemny 7436
układ 818, 10 791
układ dwuskładnikowy 11 375
układ dwyskładnikowy 1238
układ dyspersyjny 3700
układ elektronów 819
układ heksagonalny 5539
układ izolowany 2448 układ heksagonalny 5539
układ izolowany 2448
układ jednofazowy 7756
układ jednorodny 5619
układ jednoskładnikowy 7755
układ jednoskładnikowy 7755
układ jednostek (miar) 10 793
układ jednozmienny 11 423
układ jednozmienny 11 423
układ krystalograficzny 3070
układ niejednorodny 5526
układ niezmienny 6094
układ okresowy Mendelejewa
6947, 8144, 8146, 8147
układ okresowy pierwiastkóy układ okresowy pierwiastków 6947, 8144, 8146, 8147 układ oksydacyjno-redukcyjny układ redoksy 7896 układ redoksy 7896
układ regularny 3075, 6217, 9271
układ rombowy 7840
układ tetragonalny 10 931
układ trójskładnikowy 11 075
układ trójskośny 11 265
układ trygonalny 11 273
układ wieloskładnikowy 7350
układ współrzednych 2869 układ współrzędnych 2869 układy buforowe 1626 układ zamknięty 2448 ukrop 1460 ulatniać się 4227, 11 615 ulatnianie sie 11 614 ulegający zepsuciu 8149 uleksyt 11 385 ulep 10 621, 10 789 ulepszanie cieplne (stali) 11 180 ulepszenie 5901 ultradźwięki 11 394 ultradźwiękowy 10 709 ultrafiltracja 11 389 ultrafiolet 11 395 ultramaryna 11 390 ultramikron 11 391 ultramikroskop 11 392 ultraprzyspieszacz 11 387 ultrasaczenie 11 389 ultrawirówka 11 388 ułamek molowy 7228, 7258 umbra 11 399 umocowywać 4667 umowny 2831 unicestwienie 678 unieruchomić 10 481 unoszenie 2828, 4172 unoszenie ciepła 2830, 5427 uodporniać 5877 uodpornianie 5876 uplastyczniać 8399 uplastycznianie 8393 uplastycznianie termiczne 10 981 upłynnianie 6589 upłynnianie wegla 2473, 2475 uporządkowanie 7803 uprzemysłowienie 5957 uracyl 11 438 uran 11 442 uranian 11 439

uraninit 8366, 11 440
uranyl 11 454
ureidy 11 461
uretan 11 462, 11 463
urotropina 5544
uruchamianie 10 380
U-rurka 11 468
urządzenie 3412, 4206, 6030, 8380
urządzenie (mechaniczne) 775
urządzenie do izomeryzacji
6215
urządzenie do opróżniania 4126
urządzenie do przesuwania

urządzenie do przesuwania konika 9407 urządzenie do rozdzielania izotopów 1792 urządzenie do utleniania amoniaku 547 urządzenie do uwodorniania 5730

urządzenie do wzbogacania (rud) 1187 urządzenie dozujące 1127, 8789 urządzenie klimatyzacyjne 304 urządzenie odpylające 3910 urządzenie rozruchowe 10 381 urządzenie sedymentacyjne 2414

urządzenie stabilizacyjne 10 326 urządzenie sterujące 2921, 10 437 urządzenie wyładowcze 3665,

urządzenie załadowcze 6653 urządzenie zatrzymujące 820 usieciowanie 7464 ustalony 10 388 ustawienie 7822 ustnik 7639, 7823 ustnik wtryskarki 6007 usuwać 9293 usuwanie gazu 3261 usuwanie kamienia kotłowego

usuwanie klejonki 3368 usuwanie odpadków 11 666 usuwanie plam 10 290 usuwanie popiołu 872, 874 usuwanie powietrza 4309 usuwanie siarki 10 685 usuwanie ścieków 9788, 11 679 11 720 usuwanie zgorzeliny 3355

uszczelka 5035, 7962
uszczelka azbestowa 866
uszczelka azbestowa 866
uszczelka gumowa 9489
uszczelka soczewkowa 6480
uszczelniac 9657, 11 097
uszczelnienie 9656
uszkodzenie 3170, 3244
uszkodzenie (poważne) 1539
uszkodzenie radiacyjne 9020
utajony 6391
utleniacz 7907, 7908, 7912
utleniac 7904
utleniający 7911
utleniający 911
utleniający 911
utlenialność 2781, 7934, 7940
utlenialność 2781, 7934, 7940
utlenialnie 7887, 7909
utlenianie andowe 689, 691
utlenianie całkowite 2676
utlenianie jewtrzem 331
utlenianie samorzutne 969
utlenienie 7887
utlenienie 7887
utlenienie 7899
utlenienie 7887
utlenienie 7887
utlenienie 7899
utlenienie 7899
utlenienie 7887
utlenienie 7887
utlenienie 7887

utlenienie-redukcja 7892 utlenienie umiarkowane 7139 utlenieny 7905 utrwalacz 4670, 4679 utrwalacz hartujący 5390 1259 węgiel...

utrwalacz szybki 9080 utrwalacz zapachu 4671, 8138 utrwalać 4668 utrwalanie 4669, 4678 utrzymanie 2766 utwardzacz 5384 utwardzać 3108, 5379 utwardzalnia (tłuszczów) 4445 utwardzanie 3106, 5386 utwardzanie ostateczne 4598 utwardzanie powierzchniowe utwardzanie tłuszczów 4444 utwardzanie wtórne 4598 uwarstwienie 6381 uwarstwiony 6375 uwęglanie węgli kamiennych uwodnienie 5679 uwodniony 5676 uwodniony glinosiarczan wapniowy 2044 uwodornianie 5727 uwodornianie ciśnieniowe 5729 uwodornianie katalityczne 1975 uwodornianie niskotemperaturowe 6695 uwodornianie rozkładowe 3376 uwodornianie rozszczepiające 10 269 uwodornianie selektywne 9700 uwodornianie smoły 2481 uwodornianie sredniotemperaturowe 6921 uwodornianie tłuszczów 4444 uwodornianie wegla 2473, 2475 uwodornianie w fazie ciekłej 6616 uwodornianie w fazie gazowej 11 522 uwodornianie wysokociśnieniowe 5581 uwodorniony 5724 uziarnienie 5241, 5256 użyteczny 11 466 używać 778 używanie 11 465

### W

wad 11 639 wada 3244 waga 1035, 9603 waga analityczna 619 waga aptekarska 769, 5086 waga belkowa 1154 waga dźwigniowa 1154 waga hydrostatyczna 5778 waga Nernsta 11 167 waga netto 7461 waga pełnoautomatyczna 959 waga precyzyjna 8677 waga przesuwnikowa 10 429 waga skrętna 11 167 waga sprężynowa 10 312 waga szalkowa 7985 waga techniczna 769, 5086 waga tłumikowa 3174 waga torsyjna 11 167 waga uchylna 11 526 waga z automatycznym nakładaniem odważników 959 waga z przesuwanym obciążni-kiem 10 429 wagowy 5272 wal 5244 walcarka 9448 walcarka mieszankowa 7190, walcarka-rafiner 9224, 9229 walcarka rozdrabniająca 2966 walcarka zasilająca 4465 walce do rafinowania 9224,

walcowanie 9447 walec 9441 walec czołowy 1544 walentynit 741, 11 491 walerianian 11 492 γ-walerolakton 11 495 walina 528, 11 496 wałek 9443 walek prowadzący 1932, 5326 wał potencjału 8631 wanad 11 501 wanadan 11 499 wanadowce 11 506 wanadyl 11 510 wanadynit 11 500 wanilina 11 513 wanna 11 328, 11 532 wanna elektrolityczna 4079 wanna wyrobowa 3185 wanna zmianowa 2810 wanna z regeneratorami 9265 wapiennik 6535 wapień 1860, 6549 wapniak 1860, 6549 wapnica 6537 wapnica zaostrzona 9808 wapnienie 6551 wapnienie dołowe 8371 wapno bielace 1378, 2265, 2269 wapno chlorowane 1378, 2265, 2269 wapno dolomitowe 3771 wapno gaszone 2011, 6541, 9970 wapno hydratyzowane 5678 wapno hydrauliczne 5686 wapno nawozowe 296 wapno niegaszone 8989 wapno palone 1650, 6532, 8989 wapno pokarbidowe 1848 wapno sodowane 10 037 wapno suchogaszone 5678 wapń 1739 warnik 1440, 2848, 6307 warnik cukrzycy 11 484 warnik do kleju 5162 warnik do masy celulozowej warnik do szmat 9061 warnik do zaparzania w naprężeniu 2960 warnik kulisty 10 243 warstewka 4557 warstewka graniczna 1515 warstewka jednocząsteczkowa warstewka ochronna 8816 warstewka skroplin 2721 warstwa 6415 warstwa barwoczuła 2624 warstwa dyfuzyjna 3549 warstwa elektronowa 4068 warstwa emulsyjna 4138 warstwa eterowa 4251 warstwa filtrująca 4583, 4593 warstwa fotograficzna 8280 warstwa ochronna 8809 warstwa paliwa 4915 warstwa podwójna 3783 warstwa pośrednia 6059 warstwa powierzchniowa 10 698 warstwa przeciwodblaskowa warstwa rozmyta 3549 warstwa światłoczuła 8288 warstwa wodna 788
warsztat mokry 1155, 1156
wartościowość 11 487, 11 488
wartościowość cząstkowa 8039
wartościowość dodatnia 8558
wartościowość elektrochemiczna 4007 wartościowość główna 7631 wartościowość kierunkowa wartościowość nienormalna 694 wartościowość poboczna 10 710

wartościowość strukturalna 10 553 wartościowość wegla 1866 wartościowość wolna 4877 wartościowość względem tlenu 7939 wartościowość względem wodoru 5751 wartościowość zerowa 7668 wartość 11 497 wartość graniczna 6559 wartość liczbowa 7670 wartość nominalna 9093 wartość opałowa 1786, 7459 wartość otrzymana doświadczalnie 4364 wartość rafinacyjna 9294 wartość średnia 6887 wartość własna 3977 wartość zadana 3367 wartość znamionowa 9093 wartość żądana 3867 warunki 2739 warunki doświadczenia 4361 warunki normalne 7806 warunki obróbki 2740 warunki pracy 7768 warunki reakcji 9114 warunki robocze 7768 warunki techniczne 10 203 warzelnia soli 9557 warzenie 1430, 1446, 1521, 1619 warzenie alkaliczne 394 warzenie drewna 11 852 warzenie siarczanowe 10 631 warzenie siarczynowe 10 644 wata celulozowa 2037 wata szklana 5138 wata żużlowa 9969 wazelina 8187 wazelina biała 11 818 wazoliment 6573 wazopresyna 11 531 ważenie 11 757 ważyć 1037, 11 755 watroba siarczana 6642 wąż 5646, 5647 waż gumowy 9483 waż gumowy grubościenny 10 607 waż próżniowy 10 607 wchłaniać 24, 5864 wchłanianie 31, 5865 wcieranie 4899 wdmuchiwać 1397 wejście 4173 wełna 11 866 welna drzewna 11 865 wełna odtłuszczona 3265 wełna ponowna 9286, 9827 wełna potna 5283 wełna regenerowana 9369 weina wtórna 2827, 9286, 9369 weina żużlowa 9969 wentylacja 11 551 wentylacja wyciągowa 4346 wentylacja wywiewna 4346 wentylator 4417 wentylator odśrodkowy 2069 wentylator tłoczący 4814 wentylator wyciągowy 4339, 10 602 weratrol 11 555 weratryna 11 554 wersenian 11 560 wewnątrzcząsteczkowy 6079 wewnetrzny 6013, 6071 wędrówka 7135 wędrówka jonów 6130 wędzenie 10 014 węgiel 1855, 2468 węgiel adsorpcyjny 250 wegiel aktywny 200, 203 wegiel bezpostaciowy 588 wegiel bitumiczny 1320

wegiel bitumiczny o dużej za-
węgiel bitumiczny o dużej za- wartości części lotnych 5593
wegiel brunatny 1604, 6528
wegiel chłonny 6911
wegiel chudy 3844, 6462
wegiel długopłomienny 6663
wegiel do adsorpcji 250 wegiel do wytlewania 5593
wegiel do wytlewania 5593
węgiel drzewny 2163 węgiel gazowy 5004
wegiel gazowy 5004
wegiel kamienny 2468
wegiel, kenelski 1807
węgiel koksujący 2550
wegiel kostny 1474, 1476
wegiel krótkopłomienny 9829
węgiel leczniczy 6911
wegiel matowy 3889
wegiel odbarwiajacy 2159, 3224
wegiel retortowy 5004 wegiel roślinny 2158
wegiel roślinny 2158
wegiel spiekający (się) 1033,
1716
węgiel włóknisty 4539
wegiel zwierzęcy 654, 655
węgiel zwierzęcy 654, 655 węgiel zwierzęcy z krwi 1389
wegiel zarzenia 10 878
weglan 1858
weglan amonowy 565
weglan barowy 1066 weglan cezowy 1705
węglan cezowy 1705
węglan cynkowy 11 951
węglan etylu 4268
węglan guanidyny 5322
węglan gwajakolu 5319
weglan litowy 6627
węglan magnezowy 6760
weglan manganawy 6816
weglan niklawy 7488
weglan ołowiawy 6431
weglan ołowiawy 6431 weglan potasowy 8581, 9554
weglan sodowy 10 057
wedlen strontowy 10 549
weglan strontowy 10 542
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744
węglan strontowy 10 542 węglan wapniowy 1744 węglan wapniowy strącony
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy strącony 8669
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy strącony 8669 weglan żelazawy 4514
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy strącony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy strącony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy strącony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik czteroboru 1500
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy strącony 8669 weglan żelazawy 4514 weglik 1843 weglik cytkonowy 11 976 weglik czteroboru 1500 weglik dwumolibdenu 3595
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy strącony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik czteroboru 1500 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwuwolframu 11 340
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy strącony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik czteroboru 1500 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwuwolframu 11 340
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglian żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolifamu 11 340 weglik glinowy 479 weglik krzemu 1899, 9881
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglian żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolifamu 11 340 weglik glinowy 479 weglik krzemu 1899, 9881
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik czteroboru 1500 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwuwolframu 11 340 weglik glinowy 479 weglik krzemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tantalu 10 827
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik idwuwolframu 11 340 weglik glinowy 479 weglik krzemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tantalu 10 827 weglik tytanu 11 127
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik czteroboru 1500 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik glinowy 479 weglik glinowy 479 weglik rzemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tantalu 10 827 weglik tytanu 11 127 weglik tytanu 11 1443
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik czteroboru 1500 weglik dwuwolibdenu 3595 weglik dwuwolibdenu 1340 weglik glinowy 479 weglik krzemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tantalu 10 827 weglik tytanu 11 127 weglik uranu 11 443 weglik wapniowy 1743, 1844
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglian żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolramu 11 340 weglik, glinowy 479 weglik, krzemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tytanu 11 127 weglik uranu 11 443 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wolframu 11 340
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik cyrkonowy 11 976 weglik czteroboru 1500 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik glinowy 479 weglik glinowy 479 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tantalu 10 827 weglik tantalu 10 827 weglik tantalu 11 127 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wolframu 11 340 weglik żelaza 2047, 6151
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik cyrkonowy 11 976 weglik czteroboru 1500 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik glinowy 479 weglik glinowy 479 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tantalu 10 827 weglik tantalu 10 827 weglik tantalu 11 127 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wolframu 11 340 weglik żelaza 2047, 6151
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik cyrkonowy 11 976 weglik czteroboru 1500 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik glinowy 479 weglik glinowy 479 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tantalu 10 827 weglik tantalu 10 827 weglik tantalu 11 127 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wolframu 11 340 weglik żelaza 2047, 6151
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 13 340 weglik glinowy 479 weglik krzemu 1899, 9881 weglik krzemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tantalu 10 827 weglik tantalu 10 827 weglik tytanu 11 127 weglik uranu 11 443 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik żelaza 2047, 6151 weglowce 1878 weglowodany 1852 weglowodany 1852 weglowodory 5709
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik kruemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tytanu 11 127 weglik tytanu 11 127 weglik uranu 11 443 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wolframu 11 340 weglik żelaza 2047, 6151 weglowodory 5709 weglowodory 5709 weglowodory 5709 weglowodory 5709 weglowodory 5709
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik is43 weglik cyrkonowy 11 976 weglik czteroboru 1500 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik glinowy 479 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tantalu 10 827 weglik tytanu 11 127 weglik itytanu 11 127 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wolframu 11 340 weglik żelaza 2047, 6151 weglowce 1878 weglowodory 5709 weglowodory 5709 weglowodory acetylenowe 105 weglowodory alicykliczne 380
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik is43 weglik cyrkonowy 11 976 weglik czteroboru 1500 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik glinowy 479 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tantalu 10 827 weglik tytanu 11 127 weglik itytanu 11 127 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wolframu 11 340 weglik żelaza 2047, 6151 weglowce 1878 weglowodory 5709 weglowodory 5709 weglowodory acetylenowe 105 weglowodory alicykliczne 380
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik kyemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 11 127 weglik tytanu 11 127 weglik uranu 11 443 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wiframu 11 340 weglik zelaza 2047, 6151 weglowodory 1852 weglowodory 3709 weglowodory acetylenowe 105 weglowodory alifatyczno-aro-
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy strącony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik glinowy 479 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 11 127 weglik uranu 11 143 weglik wolframu 11 340 weglik izelaza 2047, 6151 weglowodory 1873 weglowodory 5709 weglowodory alicykliczne 380 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory alifatyczne-aro- matyczne 383
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik krzemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 11 127 weglik tytanu 11 127 weglik uranu 11 443 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik welframu 11 340 weglik zelaza 2047, 6151 weglowodory 5709 weglowodory 3709 weglowodory acetylenowe 105 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory aromatyczne 813
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik krzemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 11 127 weglik tytanu 11 127 weglik uranu 11 443 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wiframu 11 340 weglik żelaza 2047, 6151 weglowce 1878 weglowodory 8709 weglowodory 3163 weglowodory alicatyczne 380 weglowodory alifatyczne 380 weglowodory alifatyczne 380 weglowodory alifatyczne 383 weglowodory dienowe 3509
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik glinowy 479 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tytanu 11 127 weglik tytanu 11 127 weglik uranu 11 443 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wolframu 11 340 weglik żelaza 2047, 6151 weglowce 1878 weglowodory 1852 weglowodory 5709 weglowodory alicykliczne 380 weglowodory alifatyczno-aro- matyczne 383 weglowodory dienowe 3509 weglowodory etylenowe 4285,
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dynoolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik inowy 479 weglik krzemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tantalu 10 827 weglik tytanu 11 127 weglik uranu 11 443 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wolframu 11 340 weglik wolframu 11 340 weglik zelaza 2047, 6151 weglowodory 1852 weglowodory 3162 weglowodory 32 weglowodory alicatyczne 385 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory aromatyczne 813 weglowodory aromatyczne 813 weglowodory dienowe 3509 weglowodory etylenowe 4285, 7742
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik glinowy 479 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tytanu 11 127 weglik uranu 11 443 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wolframu 11 340 weglik żelaza 2047, 6151 weglowdary 1852 weglowodory 5709 weglowodory alicykliczne 380 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory alifatyczne-aro- matyczne 383 weglowodory denowe 3509 weglowodory etylenowe 4285, 7742 weglowodory łańcuchowe 385
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik inowy 479 weglik krzemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tantalu 10 827 weglik tytanu 11 127 weglik uranu 11 443 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wolframu 11 340 weglik zelaza 2047, 6151 weglowodory 1852 weglowodory 3162 weglowodory alictyczne 385 weglowodory alictyczne 385 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory aromatyczne 813 weglowodory dienowe 3509 weglowodory lańcuchowe 385
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik krzemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik krzemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tytanu 11 127 weglik tytanu 11 127 weglik uranu 11 443 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik welframu 11 340 weglik żelaza 2047, 6151 weglowodory 1852 weglowodory 3709 weglowodory alicykliczne 380 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory dienowe 3599 weglowodory dienowe 3599 weglowodory dienowe 3599 weglowodory dienowe 4285, 7742 weglowodory lańcuchowe 385 weglowodory lańcuchowe 385 weglowodory lańcuchowe 185
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik glinowy 479 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tyatanu 11 227 weglik tyatanu 11 227 weglik uranu 11 443 weglik wolframu 11 340 weglik wolframu 11 340 weglik żelaza 2047, 6151 weglowodory 1878 weglowodory 5709 weglowodory alicykliczne 380 weglowodory alifatyczno 385 weglowodory alifatyczno-aromatyczne 383 weglowodory alifatyczno-aromatyczne 383 weglowodory dienowe 3509 weglowodory dienowe 3509 weglowodory dienowe 3509 weglowodory lańcuchowe 195 weglowodory lańcuchowe 19587 weglowodory nienasycone
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dynolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik ik spiekany 2046, 9931 weglik krzemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tantalu 10 827 weglik tytanu 11 127 weglik wapniomy 1743, 1844 weglik wolframu 11 340 weglik wolframu 11 340 weglik wapniomy 1743, 1844 weglik wolframu 11 340 weglik ik wapniomy 1743, 1844 weglik wolframu 11 340 weglik zelaza 2047, 6151 weglowodory 1852 weglowodory acetylenowe 105 weglowodory acetylenowe 105 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory aromatyczne 813 weglowodory dienowe 3509 weglowodory dienowe 4285, 7742 weglowodory lańcuchowe na- sycone 419, 9587 weglowodory nienasycone 11 433
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik krzemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik krzemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tytanu 11 127 weglik uranu 11 127 weglik uranu 11 443 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik żelaza 2047, 6151 weglowodory 8709 weglowodory 3162 weglowodory alicykliczne 380 weglowodory alicykliczne 380 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory alifatyczne 383 weglowodory dienowe 3509 weglowodory lańcuchowe 385 weglowodory lańcuchowe 105 weglowodory lańcuchowe 105 weglowodory lańcuchowe 105 weglowodory dienowe 3509 weglowodory lańcuchowe 105
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik iglinowy 479 weglik krzemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tantalu 10 827 weglik tantalu 11 227 weglik tytanu 11 127 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wolframu 11 340 weglik wolframu 11 340 weglik wolframu 11 340 weglik weglinowy 1743, 1844 weglik wolframu 11 340 weglik zelaza 2047, 6151 weglowodory 5709 weglowodory acetylenowe 105 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory alifatyczne 350 weglowodory alifatyczne 385
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik krzemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik krzemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik tytanu 11 127 weglik tytanu 11 127 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik welframu 11 340 weglik żelaza 2047, 6151 weglowce 1878 weglowodory 1852 weglowodory 3709 weglowodory alicykliczne 380 weglowodory alifatyczne 380 weglowodory alifatyczne 380 weglowodory alifatyczne 380 weglowodory alifatyczne 813 weglowodory dienowe 3599 weglowodory dienowe 3599 weglowodory dienowe 3299 weglowodory dienowe 3299 weglowodory lańcuchowe 385 weglowodory lańcuchowe 11433 weglowodory o lańcuchu prostym 10 497 weglowodory o lańcuchu roz-
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik glinowy 479 weglik krzemu 1899, 9881 weglik krzemu 1899, 9881 weglik krzemu 1897 weglik tantalu 10 827 weglik tantalu 10 827 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wolframu 11 340 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wolframu 11 340 weglik wolframu 11 340 weglik wolframu 11 340 weglik zelaza 2047, 6151 weglowce 1878 weglowcdory alfatyczne 385 weglowodory alicatyczne 385 weglowodory alifatyczne 383 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory lańcuchowe 385 weglowodory lańcuchowe 1954 weglowodory o lańcuchowe 1433 weglowodory o lańcuchu prostym 10 497 weglowodory o lańcuchu roz- galezionym 1526
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik krzemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 11 127 weglik uranu 11 143 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik welframu 11 340 weglik żelaza 2047, 6151 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory acetylenowe 105 weglowodory alifatyczne 380 weglowodory alifatyczne 383 weglowodo
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik krzemu 1899, 9881 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 2046, 9931 weglik spiekany 11 127 weglik uranu 11 143 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik welframu 11 340 weglik żelaza 2047, 6151 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory acetylenowe 105 weglowodory alifatyczne 380 weglowodory alifatyczne 383 weglowodo
weglan strontowy 10 542 weglan wapniowy 1744 weglan wapniowy stracony 8669 weglan żelazawy 4514 weglica 703 weglik 1843 weglik 1843 weglik cyrkonowy 11 976 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik dwumolibdenu 3595 weglik glinowy 479 weglik krzemu 1899, 9881 weglik krzemu 1899, 9881 weglik krzemu 1897 weglik tantalu 10 827 weglik tantalu 10 827 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wolframu 11 340 weglik wapniowy 1743, 1844 weglik wolframu 11 340 weglik wolframu 11 340 weglik wolframu 11 340 weglik zelaza 2047, 6151 weglowce 1878 weglowcdory alfatyczne 385 weglowodory alicatyczne 385 weglowodory alifatyczne 383 weglowodory alifatyczne 385 weglowodory lańcuchowe 385 weglowodory lańcuchowe 1954 weglowodory o lańcuchowe 1433 weglowodory o lańcuchu prostym 10 497 weglowodory o lańcuchu roz- galezionym 1526

węglowodory wielopierścieniowe 8514 wężownica 2536 wężownica chłodząca 2858 wężownica grzejna 5436 wężownica parowa 10 395 wgłębność 11 085 wiązać 1275, 1467 wiązania podwójne izolowane 6208 wiązania podwójne skumulo-wane 3082 wiązania podwójne sprzężone 2760 wiązanie 1277, 1466, 6575, 6576 wiązanie acetylenowe 107 wiązanie atomowe 913, 2951, 5629, 7608 wiązanie azotu 7548 wiązanie cementu 2051, 9775 wiązanie chemiczne 2188 wiązanie elektrowalencyjne 4082, 4088, 4089, 5529, 6125, 8465 wiązanie etylenowe 3779, 4724 wiązanie heteropolarne 4082, 4088, 4089, 5529, 6125, 8465 wiązanie homeopolarne 913 2951, 5629, 7608 wiązanie jednoelektronowe wiązanie jonowe 4082, 4088, 4089, 5529, 6125, 8465 wiązanie koordynacyjne 2867, 2868, 3183, 9737 wiązanie kowalencyjne 913, 2951, 5629 wiązanie metaliczne 7006 wiązanie oscylujące 7844 wiązanie peptydowe 8107 wiązanie podwójne 3779, 4274 wiązanie pojedyncze 9918 wiązanie poprzeczne 3000 wiazanie potrójne 107, 11 294 wiazanie proste 9918 wiazanie protonowe 5733 wiazanie rezonansowe 9349 wiązanie semipolarne 2867, 2868, 3183, 9737 wiązanie spolaryzowane 8464 wiązanie wodorowe 5733 wiązanie zaprawy 7314 wiązka elektrod 7457 wiązka promieni 1152 widmo 10 224 widmo absorpcyjne 40 widmo atomowe 925 widmo ciągłe 2809 widmo cząsteczkowe 7253 widmo emisyjne 4120 widmo iskrowe 10 197 widmo liniowe 6572 widmo łukowe 799 widmo masowe 6865 widmo optyczne 7795 widmo oścylacyjne 7847 widmo pasmowe 1060 widmo rentgenowskie 11 910 widmo rotacyjne 9471 widmo w nadfiolecie 11 398 widmo w podczerwieni 5985 widmowy 10 213 wielki piec 1349 wielkocząsteczkowy 5574 wielkość 9940 wielkość regulowana 2820 wielkość ziarna 5241 wielobarwność 8427 wielocukry 8516 wielopostaciowość 8512 wielosiarczek 8172, 8518 wielosiarczek wapniowy 1762 wielosiarczki organiczne 7815 wielowartościowy 7363, 8523 wietrzenie szkła 11 751 wieża 11 183

wieża absorpcyjna 41 wieża bielarska 1379 wieża chłodnicza 2863 wieża denitrująca 5154 wieża gaśnicza 8983 wieża Gay-Lussaca 5071 wieża Glovera 5154 wieża karbonizacyjna 1861 wieża kwasowa 161 wieża ługowa 6733 wieża natryskowa 10 307 wieża reakcyjna 9113 wieża susząca 3873 wieża z (wstawianymi) ko-szami 1121 wieża zraszana 11 264 wieża z wypełnieniem 7960 wilemit 11 316, 11 830 wilgoć 7216 wilgoć bezwzględna 5811 wilgoć higroskopijna 5811 wilgoć niezwiązana 11 402 wilgoć swobodna 4870, 11 402 wilgoć związana 1518 wilgotnościomierz 5808 wilgotność 5668, 7217
wilgotność bezwzględna 17
wilgotność powietrza 905
wilgotność równowagowa
wilgotność względna 9281
wilgotność względna 9281 wilgotny 5665, 7212, 11 771 wilk 1158, 9534, 9958 winian 10 844 winian antymonylo-potasowy 8574, 10 842 winian potasowo-sodowy 8617, 9434, 9694 winian potasowy 8621 winiarstwo 11 835 winny kamień 806 wino 11 834 wino alkoholizowane 4839 winyl 11 578 winyloacetylen 11 580 winylobenzen 11 581 wiolantron 3471 wiomycyna 11 589 wiórki magnezowe 6770 wiórki metalowe 7022 wiórki stalowe 6174 wióry bukowe 1166 wirówka 2060, 2079 wirówka afinacyjna 260 wirówka bębnowa 1120 wirówka do klarowania (cieczy) 2065 wirówka filtracyjna 2070 wirówka odwadniająca 5715, 11 827 wirówka o działaniu ciągłym 2802 wirówka o działaniu okresowym 1125 wirówka samowyładowcza 9719 wirówka samozaładowcza 9714 wirówką szybkobieżna 5588 wirówka talerzowa 3684 wirówka wisząca 10 748 wirówka z bębnem pełnym 5890 wirówka z bębnem perforowanym 8129 wiskoza 11 593 wiskozymetr 11 592 wiskozymetr Englera 4162 wiskozymetr Hoepplera 5637 wiskozymetr kulkowy 5637 wiskozymetr wypływowy 4162 witamina 11 601 witamina koagulacyjna 726 witamina płodności 760, 4526, 11 149 witamina przeciwanemiczna 752, 2496, 3131 witamina przeciwinfekcyjna 763, 984

1261 wprowadzanie...

witamina przeciwkrzywicza woda ciężka 5487 wodorotlenek hydrazonowy 755, 7123 witamina przeciwpelagryczna 7483, 7502, 8662 woda destylowana 3738 5695 wodorotlenek kadmowy 1695 wodorotlenek litowy 6631 wodorotlenek magnezowy 6764 wodorotlenek miedziowy 2880 wodorotlenek niklawy 7496 wodorotlenek ołowiawy 6443 wodorotlenek programy 2004 woda do celów gospodarczych 7364 woda do moczenia 10 020 witamina przeciwszkorbutowa 756, 11 914 witaminizowanie 11 602 woda do picia 8562 woda do przemywania 11 664 witaminy rozpuszczalne w tłuszczach 4451 woda do zasilania kotła 1442 woda dwukrotnie destylowana wodorotlenek potasowy 2004, 9174 witaminy rozpuszczalne w wo-dzie 11 726 8597 woda fenolowa 8210 woda gulardowa 5222 woda higroskopijna 5813 wodorotlenek sodowy 2004, witaminy wzrostowe 5317 witeryt 11 845 wiwianit 11 608 wkład filtracyjny 4579 wkładka azbestowa 864 10 080 wodorotlenek strontowy 10 544 woda hydratacyjna 5680 wodorotlenek trójmetylo-aminoetanolu 2326 woda kapilarna 1822 woda kaphana 1922 woda kondensacyjna 2726 woda konstytucyjna 2779 woda kotłowa 1444 woda królewska 786, 2294, 2304, wodorotlenek trójmetylowiny-loamoniowy 7465 wodorotlenek wapniowy 1753 wodorotlenek złotowy 5217 wkładka do eksykatora 3363 wkładka filtracyjna 4579 wkraplacz 3822, 10 830 wkraplać 3819 wlewek 5989 wodorotlenek żelazawy 4517 wodorotlenek żelazowy 4495 wodorowanie katalizatora 1966 7559 wlewek 5989
wlewnica 5990
wlot 6011, 6039
wlot pary 10 407
wlot powietrza 325
własności addytywne 222
własności chemiczne 2217
własności ekstensywne 4: woda krystalizacyjna 11 710 woda lutrynkowa 6701 woda miękka 10 124 woda mineralna 7165 woda obiegowa 2394 woda odwarowa 6701 woda ołowiaca 5222 wodoroweglan 122, 1260, 5735 wodoroweglan amonowy 562 wodoroweglan magnezowy 6759 wodorowęglan potasowy 8575 wodorowęglan sodowy 10051, woda pitna 8562 woda podsitowa 11 237 własności ekstensywne 4382 własności fizyczne 8302 10 077 własności intensywne 6046
własności intensywne 6046
własności izotropowe 6243
własności koksownicze
(węgla) 2553
własności konstytutywne 10 551
własności mechaniczne 6903 woda podgazowa 545, 5037 wodorowinian potasowy 2974, woda przekropiona 9174 woda siarkowodorowa 10 673 wodoszczelny 11 713, 11 730 wodowskaz 11 697, 11 707 wodór 5721 woda sokowa 8626 woda supercieżka 5480 woda twarda 5401 wodór aktywny 205, 918 wodór atomowy 205, 918 wodór ciężki 5481 wodór dyspozycyjny 3706 wodór lekki 8824 wodór powstający 7409 wodór w chwili powstawania 7409 woda utleniona 5748 woda użytkowa 7364 własności przeciwstukowe 732 własności reologiczne 9390 własności toksyczne 11 190 własności trujące 11 190 własności wymagane 9312 własności wytrzymałościowe woda wapienna 6550 woda wysłodkowa 10 762 woda zarobowa 6787 woda zasilająca 4466 woda z Javel 6257 7409 własność 8783 woda związana chemicznie wody glicerynowe 10 763 wodzian 5675 właściwość 8076, 8783 2779 właściwy 10 202 woda żelazista 2140, 4500 wodziań 3673 wodzian chloralu 2257 wodzian hydrazyny 5695 wodzian terpinu 10 896 wolfram 11 338, 11 846 wolframian 11 337 wolframian kadmowy 1702 wodny 787, 5785 wodny roztwór NaOCl 6257 wodociąg 11 712 wodomierz 11 709 włoskowatość 1814 włókienniczy środek pomocniczy 887 włókna sztuczne 6827 włóknik 4535 wodondporny 4442, 11 713 wodoprzepuszczalność 11 711 wodorek 5702 wodorek litowy 6630 włóknisty 4538 włókno 4530, 4532, 4544 włókno alginowe 377 wolframian sodowy 10 112 wolframian wapniowy 1769 wolframit 11 847 wodorek sodowy 10 076 wodorek tytanu 11 129 wodorek wapniowy 1751 włókno celulozowe sztuczne wolny 4862 wolny od substancji trujących 9106 włókno cięte typu bawełny 4868 wodorofluorek amonowy 570 wodorofluorek sodowy 10 052 29**2**7 wolny rodnik 4873 włókno cięte typu wełny 11 869 woltametr 2930 włókno cięte z jedwabiu octawodorofosforan amonowowoltolizacja 11 617 wolumetr 11 620 wolumosedymetria 11 619 nowego 75 -sodowy 10 048 wodoroliza 5744 włókno kazeinowe 1940 włókno liściowe 5392, 6459 włókno łodygowe 1122, 10 438 włókno łykowe 10 438 wodorosiarczan 5753 wonny 4859, 7692 woń 7695, 9612, 10 002 worek pyłowy 3906, 3913 workownica 1026, 9520 wodorosiarczan alkilu 433, 438 wodorosiarczan amonowy 571 włókno mineralne 7157 włókno naturalne 7420 włókno nylonowe 7673 włókno octanowe 72 wodorosiarczan etylu 4299 wodorosiarczan nitrozylu 7574 wosk 11 737 wodorosiarczan potasowy 8576 wosk karnauba 1922 wodorosiarczan sodowy 157, włókno pojedyncze 7286, 7287 włókno poliamidowe 8484 wosk montanowy 6529, 7300 woskowanie 11 740 10 053 wodorosiarczek 5780 wosk pszczeli 1170 wosk roślinny 11 545 włókno proteinowe 8820 wodorosiarczek amonowy 572 włókno roślinne 8383 wodorosiarczek potasowy 8596 wodorosiarczek sodowy 10 078 włókno syntetyczne 11 325 włókno szklane 4531, 5126, wosk syntetyczny 10 788 wosk ziemny 7947 wodorosiarczek wapniowy 1752 wózek formatowy 10 316 wodorosiarczyn 5755 wóz gaśniczy 8979 włókno sztuczne 850 wodorosiarczyn potasowy 8577 wpływ 5977 włókno sztuczne cięte 10 370 włókno wiskozowe 11 594 włókno z polichlorku winylu 4487, 8527 wodorosiarczyn sodowy 10 054 wprowadzać 6088 wprowadzać (do kąpieli far-biarskiej) 4170 wodorosiarczyn wapniowy 1741 wodoroszczawian potasowy 9552 wodorotlenek 5786 wodorotlenek amonowy 573 wodorotlenek barowy 1071 wodorotlenek berylowy 1248 wprowadzanie (do kąpieli farwłókno zwierzęce 657 wnikać 8085 biarskiej) 3636 wprowadzanie rtęci 6970 wprowadzanie siarki woda 5746, 11 682 woda amoniakalna 558 wodorotlenek chromowy 2350 wodorotlenek cynkowy 11 962 wodorotlenek glinowy 484 woda barytowa 1092 woda bromowa 1584 (do związku) 10 664 wprowadzanie składników sto-

powych 455

woda chlorowa 2286

wpuszczanie 239 wrażliwość 9748, 10 746 wrażliwość na uderzenie 9745 wrażliwy na działanie ciepła 9746 wrażliwy na światło 9747 wrzący w stałej temperaturze 2771 wrzeć 1437 wrzenie 1445, 3950 wrzenie błonowe 4560 wrzenie burzliwe 1634 wrzenie gwałtowne 1634 wrzenie pęcherzykowe 1611 wrzenie warstewkowe 4560 wsad 2164 wsadzarka 2172 wskazanie 5933 wskazówka 5368, 5929 wskazówka wagi 1040 wskaźnik 5930, 5934 wskaźnik barwny 2608 wskaźnik ferroksylowy 4523 wskaźnik fluorescencyjny 4768 wskaźnik lepkości 11 599 wskaźnik luminescencyjny 2234 wskaźnik promieniotwórczy 9038, 11 197 wskaźnik przegarbowania 3281 wskaźnik redoksy 7893, 9179 wskaźnik uniwersalny 11 425 wskaźnik zapłonności 3512 współczynnik 2520, 4407 współczynnik absorpcji 35, 2521 współczynnik bezpieczeństwa 9525 współczynnik dyfuzji 3546 współczynnik działania piorącego 3385 współczynnik glinowy 472 współczynnik hydrauliczny 5687 współczynnik kontrastowości 2815 współczynnik krzemianowy współczynnik kwasowości 140, 7938 współczynnik lepkości 2531 współczynnik nadmiaru powietrza 317 współczynnik odparowania 2527 współczynnik pochłaniania 35, 2521 współczynnik podziału 2524 współczynnik prawdopodo-bieństwa 8748, 10 444 współczynnik przeliczeniowy 2836 współczynnik przenikania ciepła 2528 współczynnik przenikania masy 2529 współczynnik przenoszenia ciepła 2528 współczynnik przenoszenia masy 2529 współczynnik przesycenia 3280 współczynnik przewodnictwa 2522 współczynnik przewodzenia ciepła 10 968 współczynnik sprawności 2525, 3969 współczynnik sprężystości 2526, 7208 współczynnik steryczny 8748, 10 444 współczynnik suszarniczy 3862 współczynnik temperaturowy 10 871 współczynnik tlenowy 7933 współczynnik wypływu 2523 współczynnik załamania 5931 współczynnik zasadowości żużla 9967

współdziałanie 2866, 10 774 współistnienie faz 2533 współprąd 8018 współstrącanie 2892 w stadium powstawania 7408 wstęga papieru 8000 wstęga prochowa 8657 wstrząsać 287, 9798 wstrząsanie 290 wstrząsarka 9799 wstrzymywać 5992 wstrzymywanie 5993 wsysać 10 597 wtórny 9664 wtrącenie obce 5912 wtrysk 6004 wtryskarka 6006 wtryskaiwać 6002 w układzie kaskadowym 1937 wulfenit 11 889, 11 923 wulkanizacja 3105, 11 627 wulkanizacja bezsiarkowa 10 681 wulkanizacja dwuchlorkiem dwusiarki 10 668 wulkanizacja na gorąco 5475 wulkanizacja na zimno 2560 wulkanizacja prądami wielkiej częstotliwości 4070 częstotliwości 4070
wulkanizacja przedwczesna
1674, 8725, 9626
wulkanizacja samorzutna 9717
wulkanizacja w formach 7336
wulkanizacja w gorącym powietrzu 309, 3856
wulkanizacja w parze 10 397
wulkanizacja w prasie 8705
wulkanizacja w prasie 8705
wulkanizacja 11 632
wulkanizować 3107, 11 629
wulrevt 11 890 wurkanızowac 3107, 11 629 wurcyt 11 890 wybarwienie równomierne 6492 wybielacz optyczny 1558 wybielanie 1369 wybiorczość 9703 wybiorczy 9696 wybór 891 wybrakowanie 9278 wybuch 4367 wybuchać 4366 wybuchowy 4370 wychwyt 1830 wychwyt elektronów 1831 wychwyt neutronów 7481 wychyt neddfolow 1431 wychylenie 3249 wyciąg 4387, 4930, 4931, 5603, 5632 wyciągać 4380, 4388, 10 522 wyciąg alkoholowy 359 wyciąganie 10 524 wyciąganie szkła 5123 wyciąg chinowy 8998 wyciąg eterowy 4250 wyciąg gęsty 11 027 wyciąg laboratoryjny 4930, wyciag 5632 wyciąg piołunowy 14 wyciąg płynny 4749 wyciąg pochyły 9957 wyciąg rzadki 11 033 wyciąg suchy 3851 wyciąg wodny 11 693 wyciąg z opium 7772 wyciag z watroby 6641 wyciek 4104 wycierka ziemniaczana 8627 wyciskać 10 317 wyczerpywanie (się) 1341 wydajność 1813, 3970, 7860, 11 929 wydajność chłodnicza 9251 wydajność teoretyczna 10 959 wydymanie węgla 2478 wydzielać (się) 4326 wydzielanie (się) 6500 wydzielanie elektrolityczne wydzielanie się gazu 5023, 5087

wydzielanie się pęcherzyków 1617 wydzielić w stanie wolnym 3674 wygasać 4385 wygasanie 4384 wygrzewanie 675, 10 022 wyjaławianie 10 446 wyjście 4347 wykipienie 1452 wykładnik jonów wodorowych wykładnik wodorowy 5743 wykładzina 6574 wykładzina kwaśna 141 wykładzina metalowe 7013 wykładzina ogniotrwała 9246 wykładzina ołowiana 6446 wykładzina zasadowa 1111 wykonywanie prób 10 906 wykończalnia 4628 wykończanie 4419, 4626 wykończanie mokre 11 781 wykończanie niekurczliwe 9575 wykończanie suche 3853 wykończenie 4624 wykończenie jedwabiste 9620 wykończenie matowe 3890, 3975 wykończenie niekurczliwe 9842 wykończenie niespieralne 3900 wykończenie przeciwmnące 717 wykończenie przeciwskurczliwe 9842 wykończenie srebrzyste 9620 wykończenie trwałe 3900 wykończenie wodoodporne 11 716 wykończenie z połyskiem 6723 wykorzystanie 11 467 wykorzystanie ciepła 5474 wykorzystanie ciepła odpadkowykorzystanie cłepia dupadkó-wego 11 673 wykorzystanie odpadków 11 676 wykres 2175, 3431 wykres dla układu trójskiad-nikowego 11 243 wykres entropowy 4174 wykres krzywych topnienia i krzepnięcia 6942 wykres równowag fazowych 2777, 8195 wykres trójkatny 11 243 wykrywacz 3381 wykrywacz gazu 5014 wykrywać 3379 wykrywanie 3380 wykwit 1391, 3971 wykwitanie 1392 wykwitanie siarki 1393 wylot 7859 wyładowanie (elektryczne) w gazie 5017 wyładowywanie 3659 wyławiacz włókien 8859, 9593 wyłączać (wagę) 821 wyłączac (wagę) 621 wyłącznie z ruchu 9843 wyłącznik belki (wagi) 1153 wyłożenie 6574 wyługowywać 6645 wyługowywać 6645 wyługowywać na ciepło 3552 wyługowywanie 6646 wymagania techniczne 10 203 wymiana 4331, 6051 wymiana ciepła 5432 wymiana ciepła przez promie-niowanie 9014 wymiana masy 6859 wymiana na siarkę 9303 wymiana podwójna 3781, 3782, wymiar 3578, 9940

wydzielanie się gwałtowne

11 570

1263 zacier...

wytwornica acetylenowa sucha

3839

wymiar nadsitowy 7880, 8436, wyrób ceramiczny nieporowaty 11 604 wyrób gotowy 4625 wyrób lakierów 6353 wymiar podsitowy 7169, 11 412 wymieniacz anionowy 664 wymieniacz jonowy 4333, 6121 wymieniacz kationowy 2001 wymieniać 2154 wyrób mydła 10 028 wyrób wybrakowany 9277 wyrównywanie 4190 wymiennik ciepła 5433 wyrzucanie 3979 wyrzutnik 6325 wysadzać 1347 wymiennik ciepła spiralny 10 260 wysalać 5240 wysalanie 9551 wymiennik jonitowy 6120, 6122, wymierny 6888 wymierzanie 5068 wysładzanie 10 760 wysłodki 6838 wysłodki buraczane 1174, 4338 wysłodki melasowane 7234 wymieszać 6066 wymrażanie 11 838 wysłodki melasowane 4234 wysłodziny 3793, 10 233 wysłodziny chmielowe 10 234 wysoka próżnia 5591 wysokie ciśnienie 5578 wysokość ciśnienia 8718 wymywać 4106, 11 662 wymywanie 4107, 4784 wynalazek 6095 wynik 9357 wynik analizy 617 wyodrębniać 6206 wyodrębnić w stanie wolnym wysokość poziomu wody 11 706 wysokość ssania 10 606 6209 wysokość wypełnienia 5488 wysokość zasysania 10 606 wyodrębnienie 6210 wyodrębniony 6207 wyosobnienie 6210 wysokotopliwy 5573 wysokowrzący 5557 występowanie 7630 wyosabniać 6206 wyosobniony 6207 wypacanie 10 756 wysuszać 3360 wypacanie 10 756 wypalack nieszcześliwy 11 428 wypalac 1029, 1725, 1731, 6313 wypalanie 1646, 1727, 4645 wypalanie bez szkliwa 1298 wypalanie na biskwit 1298 wypalanie wapienia 6533 wysuszanie 3868 wysuszony 3807 wysycanie 9500 wysychać 3361, 3837 wysyłać 4121 wytapiać 9295, 10 003 wytapianie (metalu) 10 006 wytapianie stali 10 428 wytapianie tłuszczu 9296 wypalanie ze szkliwem 5144, 5152 wypałki 1736, 2384 wytlewanie 6691 wytlewanie torfu 8071 wypałki pirytowe 8920 wyparka 4322 wyparka jednodziałowa 9924 wyparka próżniowa 11 479 wyparka warstewkowa 4565 wyparka wielodziałowa 7358 wytłaczanie 4400, 4402 wytłaczanie wzorów 4111 wytłaczarka 4399 wytłaczarka ślimakowa 9650 wytłoczyny 8530 wytłoki 8530 wyparka z obiegiem wymuszonym 4811 wytrawa 1130 wyparka z odparowaniem filwytrawa enzymatyczna 4177 wytrawa zakisowa 10 182 wytrawiać 4242 mowym 4565 wyparowywać 4310 wyparowywanie 4318, 11 514 wypełniacz 4550, 4554 wypełniacz porów 4551 wypełniac 4547 wytrawianie 1137, 4243, 8313 wytrącać 8667 wytrącanie 8672 wytrącanie się 3341 wytrącame się 6047 wytrzącany 8668 wytrzymałość 9798 wytrzymałość cieplna 5464 wytrzymałość materiałów wypełnianie 4552 wypełnienie 4546, 7961 wypełnienie kratowe 2181 wypełnienie pierścieniowe 9414 wypieranie 3701 wypieranie metalu z roztworu 2193 10 515 wytrzymałość na rozciąganie wypieranie wodoru 5737 wypłowienie 4409 wypływ 3660, 7858 10 884 wytrzymałość termiczna 5464 wytrzymałość trwała 2978 wytrzymałość zmęczeniowa wypompowywać 8871 wyposażenie 4206
wyposażenie pomocnicze 50
wyposażenie pomocnicze 50
wyprażanie całkowite 3188
wyprażanie na martwo 3188
wyprażanie na martwo 3188 4153, 4447
wytrzymały 9341
wytwarzać 6785
wytwarzanie 6834, 8755, 8757 wytwarzanie gazu 5025 wypromieniowywanie 4119 wytwarzanie próżni 4309 wytwarzanie się gazu 5087 wytwarzanie stopu 455 wytwornica 5088, 8753 wypychacz 6325 wypychanie 3979 wypycharka 8895 wypycharka 8895
wyrabiać 6785, 6835
wyroby 11 643
wyroby ceramiczne 2087
wyroby fajansowe 4411
wyroby gumowe 9484
wyroby maczane 3634
wyroby perfumeryjne 8139
wyroby powlekane 10 308
wyroby szklane 5137
wyrób 8756 wytwornica acetylenowa 104 wytwornica acetylenowa dopływowa 11 731 wytwornica acetylenowa mokra 11 773 wytwornica acetylenowa nurkowa 3638 wytwornica acetylenowa stykowa 3638

wyrób 8756 wyrób ceramiczny 3939

wytwornica acetylenowa wrzutowa 1849 wytwornica acetylenowa wyporowa 9144 wytwornica pary 10 404 wytwornia 4408, 11 877 wytwórnia barwników 3929 wytwórnia chemiczna 2232 wywab (wybarwienia) 3661 wywab barwny 2606 wywab biały 11 810 wywabianie (wybarwienia) 3666 wywabianie plam 10 290 wywabianie piam 10 290
wywab kolorowy 2606
wywar 9981, 10 231, 10 237
wywar melasowy 11 571
wywiązywać się 4326
wywiązywanie się gazu 5087
wywietrznik 11 550, 11 552
wywoływacz 3402 wywoływacz hydrochinonowy 5774 wywoływaczka 3405 wywoływacz kontrastowy 2814 wywoływać 3401 wywoływanie 3407 wywoływanie barwne 2605 wywoływanie ciągłe 2803 wywoływanie drobnoziarniste wywoływanie wyrównawcze 2664 wyżarzanie 674 wyżarzanie normalizujące 7626 wyżarzanie odprężające 9284, 10 520, 10 521 wyżarzanie ujednorodniające 5624 wyżymaczka 11 885 wyżymaczka wysłodkowa 8858 wyżymak 5069 wyżymanie 11 886 wzbogacać 4167 4169 wzbogacanie 2712, 4169 wzbogacanie (rud) 1186 wzbudzenie 4334 wzbudzenie jądra 7646 wziernik 8078, 9865 wzmacniacz fotograficzny 6041 wzmocnienie 6040 wzorcować 1777 wzorcowanie 1780 wzorzec 10 343 wzorzec porównawczy 9216 wzór 4836, 8065 wzór chemiczny 2201 wzór cząsteczkowy 7244 wzór elektronowy 4067 wzór empiryczny 4124 wzór przestrzenny 10 441 wzór przybliżony 780 wzór strukturalny 2778, 10 548 wzór sumaryczny 11 172 wzrastać 5920, 9425 wzrost 5919, 9424 wzrost kryształów 3044 wzrost temperatury 10 877 wżer 8363

# $\mathbf{z}$

zabarwianie 2613 zabarwienie przejściowe 11 221 zabezpieczać 5878, 8806 zabezpieczający przed korozją 716 zabezpieczenie 8702, 8810 zabrudzenie 8476 zachłystywanie kolumny dezachłystywanie ko stylacyjnej 4722 zachowanie 2766 zacier 6849 zacieranie 6850 zacier do fermentacji octowej zacier octowy 11 576 zacier odfermentowany 11 648

zacisk 2445
zaciskacz (laboratoryjny) 2411
zaciskacz Hofmana 5601
zaciskacz Mohra 7210, 8339
zaciskacz sprężynowy 7210, 8339
zaciskacz śrubowy 5601, 9646
zaczernienie 3316
zadymienie 4800
zafermentowanie 8692
zagarbowanie 8792 zacisk 2445 zagarbowanie 8723 zagarbowanie 8723 zagęstnik 11 022, 11 025 zagęstnik rozjaśniający 9190 zagęszczacz 11 020 zagęszczacz jednokomorowy zagęszczać 2701, 11 017 zagęszczanie 2710, 6028, 11 023 zagęszczanie lateksu przez odstawanie 2973 zagęszczanie masy papierniczej 7998 zagęszczanie przez odparowy-wanie 11 026 zagniatarka 6320 zakaz Pauliego 4336, 8066 zakażać 5971 zakis 10 182 zaklejanie 9949 zakład (produkcyjny) doświad-czalny 8331 zakład produkcyjny 11 877 zakład przemysłowy 4408, 8381 zakład wzbogacania 2709 zakłócenie 3751 zakres 9075 zakres stosowania 9076 zakres temperatur 10 874 zakres temperatur wrzenia 1458 zakwaszać 135, 10 184 zakwaszanie 134, 10 185 zalewa kablowa 1684 zalewanie 1382, 4722 załamanie 9237 załamanie podwójne 1294 załamanie promieni 9239 załamanie światła 9238 zamarzać 2750, 4878 zamarzanie 4881 zamiana 6051 zamienny 6052 zamknięcie 2450, 9656 zamknięcie cieczowe 5690, 6618 zamknięcie hydrauliczne 5690, 6618 zamknięcie pierścienia 9410 zamknięcie rtęciowe 6982 zamknięcie wodne 11 718 zamocowany 4672 zamrażać 4878 zamrażanie 4881 zamykać 9657 zamykanie pierścienia 3145 zanieczyszczanie 4840 zanieczyszczenia 5903 zanieczyszczenia mechaniczne 6900 zanieczyszczenie 2797, 3655, 8476 zanieczyszczenie powietrza 333 zanieczyszczenie substancjami promieniotwórczymi 9032, 9044 zanurzanie 3635, 3636 zanurzenie 5873 zaopatrzenie 10 712 zaopatrzenie w wodę 11 728 zapach 7695, 9612, 10 002 zapach 7695, 9612, 10 002
zapach gryzący 8874
zapach odrażajacy 7700
zapach ostry 8087, 9811
zapach przylemny 4858
zapach przylemny 4858
zapach przykry 4529
zapalny 5855, 5974
zaparzać 9595 zaparzanie tkanin w napręże-niu 2452, 2959

zapas 10 466, 10 491 zapchanie się 2320 zapchanie się rury 8346 zapełnić 4547 zapisywanie 9152 zapłon 5857 zapłon łańcuchowy 2122 zapłon przedwczesny 8688, 8698 zapoczątkowanie 6000 zapotrzebowanie 3300 zapotrzebowanie tlenu 7937 zapotrzebowanie wody 11 717 zaprawa 7303, 7313 zaprawa cementowa 2049 zaprawa chromowa 2359 zaprawa glinowa 486 zaprawa hydrauliczna 5688 zaprawa wapienno-cementowa 6534 zaprawa żelazowa 9177 zaprawianie 7305 zarodek krystalizacji 3065, 3068, zarodek kryształu 3065, 3068 zarodek wywoływania 3408 zarodniki widłaka 6730 zasada 1095, 6408 zasada czwartorzędowa 8972 zasada dwuazoniowa 3460 zasada dwukwasowa 3430 zasada jednokwasowa 7272 zasada jednowodorotlenowa 7272 zasada le Chateliera-Brauna 8742 zasada mocna 10 535 zasada Pauliego 4336 zasada przeciwdziałania 8742 zasada Schiffa 9617 zasada słaba 11 746 zasada średniej mocy 6919 zasada trzeciorzędowa 10 900 zasada wielokwasowa 8478 zasadowość 1108 zasadowość kwasu 1109 zasadowy 1101 zasadowy galusan bizmutawy 1105, 1308 zasadowy octan glinowy 1103 zasadowy siarczan tytanowy 11 134 zasadowy 2,4,6-trójbromofeno-lan bizmutawy 1312 zasadowy węglan magnezowy 1112 zasadowy weglan miedziowy 1106 zasadowy węglan ołowiawy 1110 zasady pirydynowe 8914 zasiarczanienie 10 637 zasięg 9075 zasilacz 4460
zasilacz bębnowy 8445, 9469
zasilacz kroplowy 5211
zasilacz lopatkowy obrotowy 8445, 9469 zasilacz ślimakowy 9648 zasilacz talerzowy obrotowy 9382 zasilacz taśmowy 784 zasilacz tłokowy 8434 zasilacz walcowy 9446 zasilacz wibracyjny 11 565 zasilać 4459 zasilanie 4457, 4462, 10 711 zasobnik weglowy 2469 zasocjowany 888 zasolenie 9540 zasób 10 491 zastępować 10 583 zasuwa 5064, 9975 zasyp 6416, 9836 zasysać 10 596 zasysanie 10 599 zaszczepiać 6014

zaszczepianie (krystalizacji) 6015, 9688 zaślepka 8428 zatapianie rury (szklanej) 9659 zatapianie zawartości nitratora 10 573 zatężać 2701 zatężanie 2710, 6028 zatężenie (solanki) na tężniach 5231 zatkanie się 2320 zatop 6414, 6416 zatrucie 8451 zatrucie arsenem 827 (przewlekłe) zatrucie fosforem 8260 zatrucie katalizatora 1967 zatrucie odwracalne (kataliza-tora) 9376 zatrucie ołowiem 6453 zatrzymać 10 481 zatrzymać 10 481
zatrzymanie 9843
zatrzymywać 821
zatyczka 1635, 8428, 10 483
zawartość 2798
zawartość całkowita 11 171
zawartość cieplna 4171, 5426
zawartość popiołu 871
zawartość popiołu 871
zawartość procentowa 8117 zawartość procentowa 8117 zawartość tlenków azotu 7567 zawartość wegla 1871 zawartość wody 11 689 zawiązanie ziarna 5237 zawierający wodę 5785 zawiesina 10 749, 10 751 zawiesina koloidalna 10 754 zawiesina nitrocelulozy 7540 zawiesina osadzająca się 9679 zawiesiny 10 750 zawiesisty 11 591, 11 600 zawiesisty 11 591, 11 600
zawisanie wsadu 5373
zawór 11 498
zawór butli (do gazów) 3162
zawór dławiący 11 083
zawór iglicowy 7435
zawór kulowy 1051
zawór odcinający 3119, 9844
zawór regulacyjny 2200
zawór regulacyjny 2826 zawór rozrządczy 2826 zawór samozamykający 9712 zawór spustowy 3801 zawór sterujący 8333 zawór stóżkowy 2756 zawór talerzowy 3687 zawór zamykający 3119, 9844 zawór zasuwowy 5064 zawór zwrotny 1012 zażużlanie 2444 zbieracz 2576 zbierać 2573 zbierak 9631 zbiornik 1162, 2795 zbiornik (do cieczy) 10 813 zbiornik cieczy 2397 zbiornik ciśnieniowy 8722 zbiornik do rozpuszczania ksantatu 11 892 zbiornik fermentacyjny 4487 zbiornik gazowy 5044 zbiornik gazu 5028, 5044 zbiornik kwasu 160 zbiornik leżakowy 6883 zbiornik magazynowy 10 490 zbiornik namokowy 10 435 zbiornik oleju 7733 zbiornik osadowy 9681 zbiornik Pachuca 7954 zbiornik zapasowy 9316, 10 193 zbity 2659 zbliżniaczenie 11 374 zbrylać się 1713 zbrylanie 7584 zbrylanie się 1715, 6717 zdarcie 10 530

1265 związek...

zdejmować 10 805	ziarno prochowe 8651	zmiękczanie za pomocą katio-
zderzenie 2578	ziarnowanie 5255	nitów 1098, 2002
zderzenie niesprężyste 5964 zderzenie podwójne 1271	zieleń 5284 zieleń bromokrezolowa 1590	zmniejszanie się 3235 zmniejszenie ciężaru 3236
edomeonio notróino 11 905	zieleń chromowa 2220	zmniejszenie ciśnienia 9207
zderzenie spreżyste 3984	zieleń Guigneta 11 500	zmniejszenie objętości 2813
zdolność 5, 1813, 8658	zieleń kobaltowa 2502 zieleń malachitowa 6789	zmydlający się 9577
zdolność absorpcyjna 29, 43	zieleń malachitowa 6789	zmydlanie 9579 zmydlanie tłuszczów 9581
zdolność barwienia 3926 zdolność do koagulacji 2460	zieleń miedziana 11 557 zieleń Milori 2339	zmywacz farb 7974
zdolność egalizacji 6495	zieleń paryska 8028, 9621	znaczyć 6335
zdolność egalizacji 6495 zdolność koksowania 2553	zieleń Rinmanna 2502	znak 6843
zdolność krycia 2956, 5556	zieleń Scheelego 9614	znak fabryczny 1531
zdolność pęcznienia 10 767 zdolność pianotwórcza 4795	zieleń szwainfurcka 8028 9621	znakować 6335 znak towarowy 11 200
zdolność pianotwórcza 4795 zdolność pienienia (się) 4795	zieleń Scheelego 9614 zieleń szmaragdowa 11 590 zieleń szwajnfurcka 8028, 9621 zieleń szwedzka 9614	znamionowy 7586
zdolność produkcyjna 8760	ziemia bieląca 1374, 1375	znormalizowany 10 344
zdolność produkcyjna 8760 zdolność reakcyjna 9130 zdolność redukcyjna 9198	ziemia folarska 4919 ziemia odbarwiająca 1374, 1375	zobojętniać 7469 zobojętnianie 7467
zdolność redukowania 9198	ziemia okrzemkowa 3452, 6308	zobojetnianie ścieków 7468
zdolność rozdzielcza 9345, 9347	ziemie alkaliczne 406	zobojetnić kwas 6310
zdolność rozpuszczania 3718,	ziemie cerytowe 2097	zol 10 128
10 161 zdolność skręcania płaszczyzny	ziemie rzadkie 9086 zimno 2556	zostawić do odstania się 450 zraszać 10 313
polaryzacji 7793	zioła lecznicze 6912	zraszanie 10 195, 10 301
zdolność spiekania się (węgla)	zjawisko 3962, 8218	zrąb atomowy 914, 919, 3964
281	zjawisko chemiczne 2213	zredukowane równanie stanu
zdolność utleniania 7914 zdolność wymienna 4332	zjawisko elektrokapilarne 4003	9187 zsuwnia 2380, 5277
zdolność wyrównywania 6495	zjawisko elektrokinetyczne4019 zjawisko fotoelektryczne 8276	zużycie 2782, 11 748
zdolność wytworcza 7860, 8760	zjawisko uboczne 938	zużycie energii 4158
zdoinose zwilzania 11 796	zjełczały 9072	zużycie ścierne 9, 942
zdwajanie 3789 zdysocjowany 3709	zjonizowany 6140 zlepiać się 1713	zużycie tlenu (z KMnO <sub>4</sub> ) 7934 zużyty 10 229
zeina 11 937	zlepianie się 284, 1715	zużywanie się 11 748
zeolity 11 938	zlewać 3201	zwalniacz 9361, 9362
zeotropowy 11 939 zero 2391, 7635	zlewanie 3202 zlewka 1150	zwalniacz przyspieszaczy 48 zwał 3892, 5414
zero bezwzględne 23	złącze 2763, 2764, 6277	zwarte rozmieszczenie atomów
zespół 285, 1061, 2677	złączka 2762, 6276	2449
zespół aktywny 193, 9129 zespół cech 2160	złączka (rurowa) redukcyjna 9195	zwarty 2659 zwęglać (się) 2159
zespół podwójny 3786	złączka (rurowa) zwężkowa	zwęglanie 1883, 2174
zespół potrójny 11 297	9195	zwężenie 11 080
zespół reakcyjny 193, 9129 zestalać się 2750	złocenie 5109 złocian 944	zwężka Venturiego 11 553 związany 1516, 4673
zestalanie się 10 135	złom 9630	związany chemicznie 2207
zestaw 1383	złom stalowy 6169	związek 2683
zestaw (składników) 1124 zestaw do miareczkowania	złom żelazny 6169 złoto 5215	związek addycyjny 223 związek aldehydu octowego
11 142	złoto mozaikowe 7315	z wodorosiarczynem 66
zeszklenie 11 607	złoże 1164, 3339 .	związek alicykliczny 379
zetknięcie 2783 zeuneryt 11 945	złoże biologiczne zraszane	związek alifatyczny 384
zeuneryt 11 945 zgar 6936	11 263	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631	11 263 złoże filtrujące 4572 złoże fluidalne 4746, 4752	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek aminoazowy 522 związek aromatyczny 812
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029	11 263 złoże filtrujące 4572 złoże fluidalne 4746, 4752 złoże nieruchome 10 386	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek aminoazowy 522 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029 zgazowanie całkowite 2673	11 263 złoże filtrujące 4572 złoże fluidalne 4746, 4752 złoże nieruchome 10 386 złoże ropne 7709	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek aminoazowy 522 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008 związek azowy 1003
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029	11 263 złoże filtrujące 4572 złoże fluidalne 4746, 4752 złoże nieruchome 10 386	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek aminoazowy 522 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029 zgazowanie całkowite 2673 11 173 zgazowanie ciśnieniowe 8716 zgazowanie metodą fluidyza-	11 263 złoże filtrujące 4572 złoże fluidalne 4746, 4752 złoże nieruchome 10 386 złoże ropne 7709 złoże zawiesinowe 4746, 4752 złoże zraszane 8123 zmęczenie 4446	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek aminoazowy 522 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008 związek chelatowy 2182 związek chelatowy 2182 związek chemiczny 2191 związek cząsteczkowy 7239
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029 zgazowanie całkowite 2673 11 173 zgazowanie ciśnieniowe 8716 zgazowanie metodą fluidyza- cyjną 4754, 5030	11 263 złoże filtrujące 4572 złoże fluidalne 4746, 4752 złoże nieruchome 10 386 złoże ropne 7709 złoże zawiesinowe 4746, 4752 złoże zraszane 8123 zmęczenie 4446 zmęczenie korozyjne 2911	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek aminoazowy 522 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008 związek azowy 1003 związek chelatowy 2182 związek chemiczny 2191 związek cząsteczkowy 7239 związek dwuazoaminowy 3454
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029 zgazowanie całkowite 2673 11 173 zgazowanie ciśnieniowe 8716 zgazowanie metodą fluidyza-	11 263 złoże filtrujące 4572 złoże fluidalne 4746, 4752 złoże nieruchome 10 386 złoże ropne 7709 złoże zawiesinowe 4746, 4752 złoże zraszane 8123 zmęczenie 4446	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek aminoazowy 522 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008 związek chelatowy 2182 związek chelatowy 2182 związek chemiczny 2191 związek cząsteczkowy 7239
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029 zgazowanie całkowite 2673 11 173 zgazowanie ciśnieniowe 8716 zgazowanie metodą fluidyza- cyjną 4754, 5030 zgazowanie podziemne 10 588, 11 410 zgazowanie węgla 2472	11 263  złoże filtrujące 4572  złoże fluidalne 4746, 4752  złoże nieruchome 10 386  złoże ropne 7709  złoże zawiesinowe 4746, 4752  złoże zraszane 8123  zmęczenie 4446  zmęczenie korozyjne 2911  zmętnienie 11 353  zmętnienie bakteryjne 1017  zmętnienie białkowe 353	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek aminoazowy 522 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008 związek azowy 1003 związek chelatowy 2182 związek chemiczny 2191 związek chemiczny 2191 związek dwuazoaminowy 3454 związek dwuazowy 3456 związek dwuplerwiastkowy 1272
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029 zgazowanie caikowite 2673 11 173 zgazowanie ciśnieniowe 8716 zgazowanie metodą fluidyzacyjną 4754, 5030 zgazowanie podziemne 10 588, 11 410 zgazowanie węgla 2472 zgazowanie w pokładach	11 263 złoże filtrujące 4572 złoże fluidalne 4746, 4752 złoże nieruchome 10 386 złoże ropne 7709 złoże zawiesinowe 4746, 4752 złoże zraszane 8123 zmęczenie 4446 zmęczenie korozyjne 2911 zmętnienie 11 353 zmętnienie białkowe 353 zmętnienie białkowe 353 zmętnienie białkowe 353 zmętnienie dekstrynowe 10 379	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek aminoazowy 522 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008 związek chelatowy 2182 związek chemiczny 2191 związek chemiczny 2191 związek dwuazoaminowy 3454 związek dwuazowy 3456 związek dwuplerwiastkowy 1272 związek syn-dwuazowy 3457
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029 zgazowanie całkowite 2673 11 173 zgazowanie ciśnieniowe 8716 zgazowanie metodą fluidyzacyjną 4754, 5030 zgazowanie podziemne 10 588, 11 410 zgazowanie w pokładach 10 588, 11 410 zgazowanie w zawiesinie 5030	11 263  złoże filtrujące 4572  złoże fluidalne 4746, 4752  złoże nieruchome 10 386  złoże ropne 7709  złoże zawiesinowe 4746, 4752  złoże zraszane 8123  zmęczenie 4446  zmęczenie korozyjne 2911  zmętnienie 11 353  zmętnienie bakteryjne 1017  zmętnienie białkowe 353	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek aminoazowy 522 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008 związek chelatowy 2182 związek chelatowy 2182 związek chemiczny 2191 związek cząsteczkowy 7239 związek dwuazoaminowy 3454 związek dwuazowy 3456 związek dwupierwiastkowy 1272 związek syn-dwuazowy 3457 związek dwuskładnikowy 1272
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029 zgazowanie całkowite 2673 11 173 zgazowanie ciśnieniowe 8716 zgazowanie metodą fluidyzacyjną 4754, 5030 zgazowanie podziemne 10 588, 11 410 zgazowanie węgla 2472 zgazowanie w pokładach 10 588, 11 410 zgazowanie w zawiesinie 5030 zgiębnik 9561, 11 032	11 263 złoże filtrujące 4572 złoże filtrujące 4572 złoże nieruchome 10 386 złoże ropne 7709 złoże zawiesinowe 4746, 4752 złoże zraszane 8123 zmęczenie 4446 zmęczenie korozyjne 2911 zmętnienie 11 353 zmętnienie bakteryjne 1017 zmętnienie białkowe 353 zmętnienie dekstrynowe 10 379 zmiana 2153 zmiana barwy 2603, 3667 zmiana objętości 2156	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek aminoazowy 522 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008 związek chelatowy 2182 związek chemiczny 2191 związek chemiczny 2191 związek dwuazoaminowy 3454 związek dwuazowy 3456 związek dwuazowy 3457 związek dwuskładnikowy 1272 związek dwuskładnikowy 1272 związek heterocykliczny 5520 związek heteropolarny 5530,
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029 zgazowanie całkowite 2673 11 173 zgazowanie ciśnieniowe 8716 zgazowanie metodą fluidyzacyjną 4754, 5030 zgazowanie podziemne 10 588, 11 410 zgazowanie w pokładach 10 588, 11 410 zgazowanie w zawiesinie 5030 zgłębnik 9561, 11 032 zgłębnik rurowy 9565	11 263  złoże filtrujące 4572  złoże filtrujące 4572  złoże nieruchome 10 386  złoże ropne 7709  złoże zawiesinowe 4746, 4752  złoże zraszane 8123  zmęczenie 4446  zmęczenie korozyjne 2911  zmętnienie 11 353  zmętnienie bakteryjne 1017  zmętnienie bakteryjne 1017  zmętnienie dekstrynowe 10 379  zmiana 2153  zmiana barwy 2603, 3667  zmiana objętości 2156  zmiana stanu skupienia 2155	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek aminoazowy 522 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008 związek chelatowy 2182 związek chelatowy 2182 związek chemiczny 2191 związek cząsteczkowy 7239 związek dwuazoaminowy 3454 związek dwuazowy 3456 związek dwupierwiastkowy 1272 związek syn-dwuazowy 3457 związek dwuskładnikowy 1272 związek heterocykliczny 5520 związek heteropolarny 5530, 6128, 8455
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029 zgazowanie całkowite 2673 11 173 zgazowanie ciśnieniowe 8716 zgazowanie metodą fluidyzacyjną 4754, 5030 zgazowanie podziemne 10 588, 11 410 zgazowanie węgla 2472 zgazowanie w pokładach 10 588, 11 410 zgazowanie w zawiesinie 5030 zgiębnik 9561, 11 032	11 263 złoże filtrujące 4572 złoże filtrujące 4572 złoże nieruchome 10 386 złoże nieruchome 10 386 złoże ropne 7709 złoże zawiesinowe 4746, 4752 złoże zraszane 8123 zmęczenie 4446 zmęczenie korozyjne 2911 zmętnienie 11 353 zmętnienie bałkrowe 353 zmętnienie bałkrowe 353 zmętnienie dekstrynowe 10 379 zmiana 2153 zmiana barwy 2603, 3667 zmiana objętości 2156 zmiana stabarwienia 3667	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek aminoazowy 522 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008 związek chelatowy 2182 związek chemiczny 2191 związek chemiczny 2191 związek chemiczny 2191 związek dwuazoaminowy 3454 związek dwuazoaminowy 3454 związek dwupierwiastkowy 1272 związek dwuskładnikowy 1272 związek dwuskładnikowy 1272 związek heteropolarny 5520 cilz, 8455 związek izocykliczny 1850, 6201
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029 zgazowanie całkowite 2673 11 173 zgazowanie metodą fluidyzacyjną 4754, 5030 zgazowanie podziemne 10 588, 11 410 zgazowanie w pokładach 10 588, 11 410 zgazowanie w pokładach 10 588, 11 410 zgazowanie w zawiesinie 5030 zgłębnik 9561, 11 032 zgłębnik rurowy 9565 zgnity 8898 zgniotek 3021 zgodnie z ruchem wskazówek	11 263  złoże filtrujące 4572  złoże filtrujące 4572  złoże nieruchome 10 386  złoże ropne 7709  złoże zawiesinowe 4746, 4752  złoże zraszane 8123  zmęczenie 4446  zmęczenie korozyjne 2911  zmętnienie 11 353  zmętnienie bakteryjne 1017  zmętnienie bakteryjne 1017  zmętnienie dekstrynowe 10 379  zmiana 2153  zmiana barwy 2603, 3667  zmiana objętości 2156  zmiana zabarwienia 3667  zmieniać 2154  zmienny 11 525	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek amioazowy 522 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008 związek azoksy 1008 związek chemiczny 2182 związek chemiczny 2191 związek chemiczny 2191 związek dwuazowy 7239 związek dwuazoaminowy 3454 związek dwuazowy 3456 związek syn-dwuazowy 3457 związek syn-dwuazowy 3457 związek keterocykliczny 5520 związek heteropolarny 5530, 6128, 8455 związek jednopierścieniowy 7285
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029 zgazowanie całkowite 2673 11 173 zgazowanie metodą fluidyzacyjną 4754, 5030 zgazowanie podziemne 10 588, 11 410 zgazowanie węgla 2472 zgazowanie w pokładach 10 588, 11 410 zgazowanie w zawiesinie 5030 zgłębnik 9561, 11 032 zgłębnik rurowy 9565 zgniły 8898 zgniotek 3021 zgodnie z ruchem wskazówek zegara 2446	11 263 złoże filtrujące 4572 złoże filtrujące 4572 złoże nieruchome 10 386 złoże ropne 7709 złoże zawiesinowe 4746, 4752 złoże zraszane 8123 zmęczenie 4446 zmęczenie korozyjne 2911 zmętnienie 11 353 zmętnienie bakteryjne 1017 zmętnienie białkowe 353 zmętnienie dekstrynowe 10 379 zmiana 2153 zmiana barwy 2603, 3667 zmiana objętości 2156 zmiana stanu skupienia 2155 zmiana zabarwienia 3667 zmienieć 2154 zmienny 11 525 zmieszać 7177	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek aminoazowy 522 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008 związek chelatowy 2182 związek chemiczny 2191 związek chemiczny 2191 związek dwuazoaminowy 3454 związek dwuazowy 3456 związek dwuplerwiastkowy 1272 związek dwuskładnikowy 1272 związek dwuskładnikowy 1272 związek dwuskładnikowy 1272 związek heterocykliczny 5520 związek heterocykliczny 5520 związek izocykliczny 1850, 6201 związek jednopierścieniowy 7285 związek jonowy 5530, 6128
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029 zgazowanie całkowite 2673 11 173 zgazowanie ciśnieniowe 8716 zgazowanie metodą fluidyzacyjną 4754, 5030 zgazowanie podziemne 10 588, 11 410 zgazowanie wegla 2472 zgazowanie w pokładach 10 588, 11 410 zgazowanie w zawiesinie 5030 zgłębnik 9561, 11 032 zgłębnik rurowy 9565 zgnity 8898 zgniotek 3021 zgodnie z ruchem wskazówek zegara 2446 zgodność 2539	11 263 złoże filtrujące 4572 złoże filtrujące 4572 złoże nieruchome 10 386 złoże nieruchome 10 386 złoże ropne 7709 złoże zawiesinowe 4746, 4752 złoże zraszane 8123 zmęczenie 4446 zmęczenie korozyjne 2911 zmętnienie 11 353 zmętnienie białkowe 353 zmętnienie białkowe 353 zmętnienie dekstrynowe 10 379 zmiana 2153 zmiana barwy 2603, 3667 zmiana objętości 2156 zmiana stanu skupienia 2155 zmiana zabarwienia 3667 zmieniać 2154 zmienny 11 525 zmieszać 7177 zmiękczacz 8394, 10 115, 10 118	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek amioazowy 522 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008 związek azoksy 1008 związek chemiczny 2182 związek chemiczny 2191 związek chemiczny 2191 związek dwuazowy 7239 związek dwuazoaminowy 3454 związek dwuazowy 3456 związek syn-dwuazowy 3457 związek syn-dwuazowy 3457 związek keterocykliczny 5520 związek heteropolarny 5530, 6128, 8455 związek jednopierścieniowy 7285
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029 zgazowanie całkowite 2673 11 173 zgazowanie ciśnieniowe 8716 zgazowanie metodą fluidyzacyną 4754, 5030 zgazowanie podziemne 10 588, 11 410 zgazowanie wegla 2472 zgazowanie w pokładach 10 588, 11 410 zgazowanie w zawiesinie 5030 zgłębnik 9561, 11 032 zgłębnik rurowy 9565 zgniły 8898 zgniotek 3021 zgodnie z ruchem wskazówek zegara 2446 zgodność 2539 zgorzelina 2383, 6168 zgrzewanie 11 769	11 263 złoże filtrujące 4572 złoże filtrujące 4572 złoże nieruchome 10 386 złoże ropne 7709 złoże zawiesinowe 4746, 4752 złoże zaszane 8123 zmęczenie 4446 zmęczenie korozyjne 2911 zmętnienie 11 353 zmętnienie białkowe 353 zmętnienie białkowe 353 zmętnienie białkowe 10 379 zmiana 2153 zmiana barwy 2603, 3667 zmiana barwy 2603, 3667 zmiana stanu skupienia 2155 zmiana zabarwienia 3667 zmiana zabarwienia 3667 zmienieć 2154 zmienny 11 525 zmieszać 7177 zmiękczacz 8394, 10 115, 10 118 zmiękczaci 6 10 114 zmiękczanie 10 116, 10 338	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek aminoazowy 522 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008 związek chelatowy 2182 związek chemiczny 2191 związek chemiczny 2191 związek dwuazoaminowy 3454 związek dwuazoaminowy 3454 związek dwuazowy 3456 związek dwuskładnikowy 1272 związek dwuskładnikowy 1272 związek dwuskładnikowy 1272 związek heterocykliczny 5520 związek heterocykliczny 5520 związek izocykliczny 1850, 6201 związek jonowy 5530, 6128 związek jonowy 5530, 6128 związek karbocykliczny 1850, 6201 związek kompleksowy 2678,
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029 zgazowanie całkowite 2673 11 173 zgazowanie ciśnieniowe 8716 zgazowanie metodą fluidyzacyjną 4754, 5030 zgazowanie podziemne 10 588, 11 410 zgazowanie węgla 2472 zgazowanie w pokładach 10 588, 11 410 zgazowanie w zawiesinie 5030 zgłębnik 9561, 11 032 zgłębnik rurowy 9565 zgnity 8898 zgniotek 3021 zgodnie z ruchem wskazówek zegara 2446 zgodność 2539 zgorzelina 2383, 6168 zgrzewanie 11 769 zgrzewanie dielektryczne 5567,	11 263  złoże filtrujące 4572  złoże filtrujące 4572  złoże nieruchome 10 386  złoże ropne 7709  złoże zawiesinowe 4746, 4752  złoże zraszane 8123  zmęczenie 4446  zmęczenie korozyjne 2911  zmętnienie 11 353  zmętnienie bakteryjne 1017  zmętnienie bakteryjne 1017  zmętnienie bakteryjne 1017  zmętnienie dekstrynowe 10 379  zmiana 2153  zmiana barwy 2603, 3667  zmiana objętości 2156  zmiana stanu skupienia 2155  zmiana zabarwienia 3667  zmieniać 2154  zmieniać 2154  zmieniać 2154  zmieniać 2154  zmieniać 2154  zmiekcacac 8394, 10 115, 10 118  zmiękczaci 10 114  zmiękczanie 10 116, 10 338  zmiękczanie metodami ter-	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek amioazowy 522 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008 związek azoksy 1008 związek chemiczny 2191 związek chemiczny 2191 związek chemiczny 2191 związek dwuazowy 3454 związek dwuazowinowy 3454 związek dwuazowinowy 3457 związek dwupierwiastkowy 1272 związek dwuskładnikowy 1272 związek dwuskładnikowy 1272 związek heterocykliczny 5520 związek heterocykliczny 5520 związek jednopierścieniowy 7285 związek jonowy 5530, 6128 związek karbocykliczny 1850, 6201 związek kompleksowy 2678,
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029 zgazowanie całkowite 2673 11 173 zgazowanie ciśnieniowe 8716 zgazowanie metodą fluidyzacyjną 4754, 5030 zgazowanie podziemne 10 588, 11 410 zgazowanie wegla 2472 zgazowanie w pokładach 10 588, 11 410 zgazowanie w pokładach 10 588, 11 410 zgazowanie w pokładach 22 głębnik 9561, 11 032 zgłębnik 9561, 11 032 zgłębnik rurowy 9565 zgniły 8898 zgniotek 3021 zgodnie z ruchem wskazówek zegara 2446 zgodność 2539 zgorzelina 2383, 6168 zgrzewanie 11 769 zgrzewanie dielektryczne 5567, 9047 ziarnistość strukturalna 10 549	11 263 złoże filtrujące 4572 złoże filtrujące 4572 złoże nieruchome 10 386 złoże nieruchome 10 386 złoże ropne 7709 złoże zawiesinowe 4746, 4752 złoże zraszane 8123 zmęczenie 4446 zmęczenie korozyjne 2911 zmętnienie 11 353 zmętnienie białkowe 353 zmętnienie białkowe 353 zmętnienie białkowe 353 zmetnienie dekstrynowe 10 379 zmiana 2153 zmiana barwy 2603, 3667 zmiana objętości 2156 zmiana stanu skupienia 2155 zmiana zabarwienia 3667 zmieniać 2154 zmienny 11 525 zmieszać 7177 zmiękczacz 8394, 10 115, 10 118 zmiękczańe 10 114 zmiękczanie 10 116, 10 338 zmiękczanie metodami termicznymi 10 982 zmiękczanie wody 11 723	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek aromatyczny 812 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008 związek chelatowy 2182 związek chelatowy 2182 związek chelatowy 2182 związek dwuazominowy 3454 związek dwuazominowy 3454 związek dwuazowy 3456 związek dwupierwiastkowy 1272 związek dwuskładnikowy 1272 związek dwuskładnikowy 1272 związek heterocykliczny 5520 związek heterocykliczny 5520 związek jednopierścieniowy 7285 związek jonowy 5530, 6128 związek jonowy 5530, 6128 związek karbocykliczny 1850, 6201 związek karbocykliczny 1850, 6201 związek kompleksowy 2678, 2870 związek międzymetaliczny 6063
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029 zgazowanie całkowite 2673 11 173 zgazowanie metodą fluidyzacyjną 4754, 5030 zgazowanie metodą fluidyzacyjną 4754, 5030 zgazowanie podziemne 10 588, 11 410 zgazowanie w cychiadach 10 588, 11 410 zgazowanie w zawiesinie 5030 zgłębnik 9561, 11 032 zgłębnik rurowy 9565 zgnity 8898 zgniotek 3021 zgodnie z ruchem wskazówek zegara 2446 zgodność 2539 zgorzelina 2383, 6168 zgrzewanie dielektryczne 5567, 9047 ziarnistość strukturalna 10 549 ziarnistość strukturalna 10 549 ziarnistość sublektywna 5236	11 263  złoże filtrujące 4572  złoże filtrujące 4572  złoże nieruchome 10 386  złoże ropne 7709  złoże zawiesinowe 4746, 4752  złoże zraszane 8123  zmęczenie 4446  zmęczenie korozyjne 2911  zmętnienie 11 353  zmętnienie bakteryjne 1017  zmętnienie bakteryjne 1017  zmętnienie bakteryjne 1017  zmętnienie dekstrynowe 10 379  zmiana 2153  zmiana barwy 2603, 3667  zmiana objętości 2156  zmiana stanu skupienia 2155  zmiana zabarwienia 3667  zmieniać 2154  zmieniać 2154  zmieniać 2154  zmieniać 2154  zmieniać 2154  zmiekczac 3394, 10 115, 10 118  zmiękczac 10 114  zmiękczanie 10 116, 10 338  zmiękczanie metodami termicznymi 10 982  zmiękczanie wody 11 723  zmiękczanie wody wapnem	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek amioazowy 522 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008 związek azoksy 1008 związek chemiczny 2182 związek chemiczny 2191 związek chemiczny 2191 związek dwuazowy 3454 związek dwuazowy 3456 związek dwuazowy 3457 związek dwuazowy 3457 związek dwuskładnikowy 1272 związek syn-dwuazowy 3457 związek keterocykliczny 5520 związek heterocykliczny 5520 związek heterocykliczny 5520 związek jednopierścieniowy 7285 związek jednopierścieniowy 7285 związek jonowy 5530, 6128 związek karbocykliczny 1850, 6201 związek kompleksowy 2678, 2870 związek międzymetaliczny 6063 związek międzymetaliczny 6063 związek nietrwały 6339, 11 436
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029 zgazowanie całkowite 2673 11 173 zgazowanie metodą fluidyzacyną 4754, 5030 zgazowanie podziemne 10 588, 11 410 zgazowanie wegla 2472 zgazowanie w pokładach 10 588, 11 410 zgazowanie w zawiesinie 5030 zgłębnik 9561, 11 032 zgłębnik rurowy 9565 zgniły 8898 zgniotek 3021 zgodnie z ruchem wskazówek zegara 2446 zgodność 2539 zgorzelina 2333, 6168 zgrzewanie 11 769 zgrzewanie dielektryczne 5567, 9047 ziarnistość strukturalna 10 549 ziarnistość strukturalna 10 549 ziarnistość sublektywna 5236 ziarnisty 5235, 5251	11 263 złoże filtrujące 4572 złoże filtrujące 4572 złoże nieruchome 10 386 złoże ropne 7709 złoże zawiesinowe 4746, 4752 złoże zawiesinowe 4746, 4752 złoże zawiesinowe 4746, 4752 złoże zraszane 8123 zmęczenie korozyjne 2911 zmętnienie 11 353 zmętnienie białkowe 353 zmętnienie białkowe 353 zmętnienie białkowe 353 zmętnienie dekstrynowe 10 379 zmiana barwy 2603, 3667 zmiana objętości 2156 zmiana stanu skupienia 2155 zmiana zabarwienia 3667 zmieniać 2154 zmienny 11 525 zmieszać 7177 zmiękczacz 8394, 10 115, 10 118 zmiękczańe 10 114 zmiękczańe 10 116, 10 338 zmiękczanie metodami termicznymi 10 982 zmiękczanie wody 11 723 zmiękczanie wody wapnem i sodą 6547	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek aronatyczny 812 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008 związek chelatowy 2182 związek chemiczny 2191 związek chemiczny 2191 związek dwuazoaminowy 3454 związek dwuazoaminowy 3454 związek dwuazoaminowy 3457 związek dwuskładnikowy 1272 związek dwuskładnikowy 1272 związek dwuskładnikowy 1272 związek heterocykliczny 5520 związek heterocykliczny 5520 związek jednopierścieniowy 7285 związek jonowy 5530, 6128 związek jonowy 5530, 6128 związek karbocykliczny 1850, 6201 zwiazek karbocykliczny 1850, 6201 związek międzymetaliczny 6063 związek nietrwały 6339, 11 436 związek nietrwały 6339, 11 436 związek nietrwały 6339, 11 436
zeuneryt 11 945 zgar 6936 zgarniacz 9068, 9631 zgazowanie 5029 zgazowanie całkowite 2673 11 173 zgazowanie metodą fluidyzacyjną 4754, 5030 zgazowanie metodą fluidyzacyjną 4754, 5030 zgazowanie podziemne 10 588, 11 410 zgazowanie w połkadach 10 588, 11 410 zgazowanie w połkadach 10 588, 11 410 zgazowanie w zawiesinie 5030 zgłębnik 9561, 11 032 zgłębnik rurowy 9565 zgnity 8898 zgniotek 3021 zgodnie z ruchem wskazówek zegara 2446 zgodność 2539 zgorzelina 2383, 6168 zgrzewanie dielektryczne 5567, 9047 ziarnistość strukturalna 10 549 ziarnistość strukturalna 5236	11 263  złoże filtrujące 4572  złoże filtrujące 4572  złoże nieruchome 10 386  złoże ropne 7709  złoże zawiesinowe 4746, 4752  złoże zraszane 8123  zmęczenie 4446  zmęczenie korozyjne 2911  zmętnienie 11 353  zmętnienie bakteryjne 1017  zmętnienie bakteryjne 1017  zmętnienie bakteryjne 1017  zmętnienie dekstrynowe 10 379  zmiana 2153  zmiana barwy 2603, 3667  zmiana objętości 2156  zmiana stanu skupienia 2155  zmiana zabarwienia 3667  zmieniać 2154  zmieniać 2154  zmieniać 2154  zmieniać 2154  zmieniać 2154  zmiekczac 3394, 10 115, 10 118  zmiękczac 10 114  zmiękczanie 10 116, 10 338  zmiękczanie metodami termicznymi 10 982  zmiękczanie wody 11 723  zmiękczanie wody wapnem	związek alifatyczny 384 związek amfoteryczny 596 związek amioazowy 522 związek aromatyczny 812 związek azoksy 1008 związek azoksy 1008 związek chemiczny 2182 związek chemiczny 2191 związek chemiczny 2191 związek dwuazowy 3454 związek dwuazowy 3456 związek dwuazowy 3457 związek dwuazowy 3457 związek dwuskładnikowy 1272 związek syn-dwuazowy 3457 związek keterocykliczny 5520 związek heterocykliczny 5520 związek heterocykliczny 5520 związek jednopierścieniowy 7285 związek jednopierścieniowy 7285 związek jonowy 5530, 6128 związek karbocykliczny 1850, 6201 związek kompleksowy 2678, 2870 związek międzymetaliczny 6063 związek międzymetaliczny 6063 związek nietrwały 6339, 11 436

związek pochodny 3352 związek pośredni 1930, 6061 związek przejściowy 1930, 6061 związek racemiczny 9009 związek tautomeryczny 10 849 związek trwały 10 329 związek wielkocząsteczkowy 5575 związek wielopierścieniowy 8490
związek wyższego rzędu 5564
związek zespolony 2678, 2870
związek znaczony 6336, 10 800
związki cynawe 10 366
związki cynowe 10 361
związki Grignarda 5274
związki hydrazowe 5699
związki klatratowe 2424, 5913 związki krzemoorganiczne 7320 związki magnezoorganiczne 7818 związki metaloorganiczne 7819 związki miedziawe 3099 związki miedzi dwuwartościowej 3091 związki miedzi jednowartościowej 3099 związki miedziowe 3091 związki nitrowe 7541, związki rtęciawe 6972 związki rtęciowe 6963 zwierciadło cieczy 10 735 zwiększacz próżni 11 472 zwiększać (się) 5920 zwiększanie (się) 5919 zwiększanie wielkości ziarna 9943 zwiększenie ciężaru 4974 zwiększenie powierzchni 10 728 zwiększenie rozpuszczalności 5921 zwilżacz 3175, 11 793 zwilżać 7213 zwilżalność 11 790 zwilżanie 11 792 zwilżanie całkowite 10 021 zwój wirówkowy 1712, 10 253 zwyrodnienie 3262 zymaza 11 985 zymoheksaza 372, 11 986 2

źródło promieniowania 9016

Ż

żar biały 11 813 żar czerwony 9170 żaroodporność 5465

żaroodporny 5467 żarzak 676 żarzenie 5155, 5906 żarzenie się 5155 żar żółty 11 922 żel 5075 żelatyna 5076 żelatyna fotograficzna 8279 żelatyna światłoczuła 1261 żelatyna uczulona dwuchromianem 1261 żelatyna wybuchowa 1358, 3935, 4372 żelatyna zwierzęca 5173
żelatynizacja 5077
żelatynizator 5079
żelatynizator 5079
żelatynizowanie 5082
żelaziak brunatny 1606
żelaziak chromowy 2351, 2355
żelaziak magnetyczny 1335
żelaziah 4501
żelazian(III) 4501
żelazian(VI) 4491
żelazica 9851
żelazicyjanek 4499
żelazicyjanek 4499
żelazicyjanek potasowy 8589
żelazicyjanek żelazawy 4516,
11 365 żelatyna zwierzęca 5173 11 365 żelazny 4512 żelazo 6149 żelazochrom 4505 żelazocyjanek 4506 żelazocyjanek potasowy 8590 żelazocyjanek sodowy 10 068 żelazocyjanek żelazowy 1243, 4494, 8027 żelazo elektrolityczne 4035 żelazo gąbczaste 6171, 10 273 żelazokrzem 4509 żelazomangan 4508 żelazostopy 4504 żelazowanad 4522 żelazowce 6158 żelazowolfram 4511 żelazo zgrzewne 6801, 8848 11 888 żelazo zredukowane 9188 żeliwiak 3097, 4842 żeliwo 1956 żeliwo (ciągliwe) białe 11 808 żeliwo ciągliwe 6800 żel kauczukowy 5084 żel krzemionkowy 9870 żelowanie 5082 żelowaty 5083 żerdziowanie 8473 żółcień 11 921 żółcień chromowa 2345 żółcień cynkowa 11 972 żółcień kadmowa 1703 żółkniecie papieru 3668 żółta maść rteciowa 11 925 żółty ferment oddechowy 11 928 żółty tlenek rtęciowy 11 924 źrący 2005 żużel 9930, 9960

żużel (zastygły) 2441 żużel (zestalony) 2382 żużel stalowniczy 6170 żużel Thomasa 1117, 11 063 żużel wielkopiecowy 1354 żużlować się 9961 **żwir 5269** żywica 9322 żywica (naturalna) 5327 żywica akaroidowa 45 żywica akrylowa 177 żywica anilinowa 650 żywica anilinowo-formaldehydowa 650 żywica benzoesowa 1211 żywica bezciśnieniowa 2793 żywica do prasowania 7334 żywica epoksydowa 4187 żywica fenolowa 8213 żywica fenolowo-formaldehydowa 8211 żywica furanowa 4947 żywica furfurylowa 4950 żywica gwajakowa 5320, 5329 żywica kauri 6286 żywica kondensacyjna 2725 żywica kontaktowa 2793 żywica krezolowo-formaldehydowa 2986 żywica krzemoorganiczna 9883 żywica labdanum 6333 żywica lana (na odlewy) 1954 żywica lana (odlew) 1959 żywica melaminowa 6924, 6925 żywica melaminowo--formaldehydowa 6924, 6925 żywica mocznikowa 11 460 żywica mocznikowo-formaldehydowa 11 459 żywica modyfikowana 7204 zywica naturalna 7427 żywica poliestrowa 8494 żywica polimeryzacyjna 8510 żywica silikonowa 9883 żywica syntetyczna 10 785 żywica sztuczna 10 785 żywica termoplastyczna 11 005 żywica termoutwardzalna 11 011 żywica termoreaktywna 11 011 żywica terpentynowa 11 366 żywica usieciowana 3002 żywica utwardzalna na zimno 2569 żywice alkidowe 423, 424 żywice glicerynowo-ftalowe 5185 żywice gliptalowe 5185, 5208, 5209 żywice jonowymienne 6123 żywice kumaronowe 2934 żywice poliuretanowe 8522 żywice winylowe 11 585 żywicowanie 5027, 10 832 żywicowaty 9329 żywiczany 9324

żywiczenie 9327

# УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ ТЕРМИНОВ

A

аберрация 2 абиетинат 3 абиетиновая кислота 4 абиетиновометиловый эфир 7053 абразив 8, 11 абразивный износ 9 абразивный материал 8, 11 абсолютная влажность 17 абсолютная единица 21 абсолютная температура 20 абсолютная шкала температур 6288 абсолютное давление 19 абсолютно сухой 18, 1477 абсолютный 15 абсолютный вес 22 абсолютный нуль 23 абсолютный спирт 16 абсорбент 27 абсорбер 28 абсорбированное вещество 26 абсорбировать 24 абсорбируемый 25 абсорбирующее вещество 27 абсорбтив 26 абсорбционная башня 41 абсорбционная колонна 30 абсорбционная кювета 34 абсорбционная пипетка 38 абсорбционная способность 29, 43 абсорбционная жолодильная машина 39 абсорбционное масло 37, 11 661 абсорбционный аппарат 32 абсорбция 31 абсцисса 13 авария 1539 авиваж 982 авиважное средство 1558 авивирование 982 автокатализ 951 автокаталитическая реакция 952 автоклав 953 автоклав для гидрогенизации 5731 автолиз 957 автоматизация 965 автоматическая вакуумная машина 10 608 автоматическая пипетка 963 автоматический 958, 9711 автоматический монтежю 8861 автоматическое регулирование 961 автоматическое управление 962 автооксидатор 970 автооксидация 969 автополимеризация 10 283 автопротолиз 967 автофиксатор (запажа) 955 arap-arap 270 arat 271 агатовая призма 272 агатовая ступка 273 агглютинация 284 агент 276, 6915 агент вулканизации 3109, 11 634 агент газификации 5034 агент набухания 10 766 агитатор 292 агитационная флотационная машина 5886 агломерат 279, 280, 9929 агломерация 282, 283 аглюкон 294 агон 8802 агон зоиз агрегат 285, 286, 1061 агрегатное состояние 10 384 агрегатный переход 2155 агрессивная среда 2909 агрономическая химия 2239 агрохимия 295, 2239 адаптация 212 адгезия 228 аддитивное соединение 223 аллитивные свойства 222 аддитивный 220 аддитивный синтез цвета 221 адениловая кислота 227 аденилпирофосфорная кислота 226 аденин 224, 536 аденозиндифосфорная кислота 225 аденозинмонофосфорная кислота 7368 аденозинтрифосфорная кислота 226 адермин 8916 адиабатический процесс 232 адипиновая кислота 233 адипиноводиметиловый эфир 3582 адонит 242 адреналин 243, 4186 адсорбент 246 адсорбер 247, 249 адсорбированное вещество 245 адсорбирующее вещество 240, 253 адсорбтив 245 адсорбция 248 ажгоновое масло 341 азелаиновая кислота 991 азеотропная дистилляция 994 азеотропная ректификация азеотропная смесь 992, 995, 2772 азеотропный 993 азид 997 азид натрия 10 049 азид свинца 6429 азин 998 азиновый краситель 999 азобензол 1000 азогруппа 1005 азоимид 997, 1007, 5700 азокраситель 1001, 1004 азоксисоединение 1008 азосоединение 1003 азосоставляющая 1002, 2946 азот 7545 азотизация 7524 азотирование 7524 азотистая кислота 7577 азотистоамиловый эфир 605 азотистоводородная кислота 1007, 5700 азотистое железо 6159 азотистокислый калий 8605

азотистокислый натрий 10 090 азотная кислота 7520° азотноватистая кислота 5826 азотное удобрение 7551 азотнокислая медь(II) 3092 азотнокислая соль 7511 азотнокислое железо(III) 4496 азотнокислое серебро 9905 азотнокислый алюминий 487 азотнокислый аммоний 575 азотнокислый барий 1072 азотнокислый висмутил 1309, 1314 азотнокислый гуанидин 5323 азотнокислый калий 8604 азотнокислый кальций 1756, 6539 азотнокислый кобальт(II) 2508 азотнокислый литий 6632 азотнокислый натрий 10 089 азотнокислый никель(II) 7495 азотнокислый свинец(II) 6449 азотнокислый способ варки 7513 азотнокислый стронций 10 545 азотнокислый таллий(I) 10 948 азотнокислый торий 11 071 азотнокислый уранил 11 456 азотнокислый церий(III) 2101 азотно-фосфорные (сложные) удобрения 7565 азотный ангидрид 7521, 7552 азотный завод 7553 азотол 5804 азотолирование 7396 азотолировать 7398 азотометр 7561 азотфиксация 7548 азотфиксирующие бактерии 7549 азурит 1009, 2241 аирное масло 1720 айкинит 8064 акароидная смола 45 акварельная краска 11 687 аккомодация 53 аккумулировать 56 аккумулятор 58, 9668, 10 488 аккумуляторная кислота 1140 аккумуляция 57 акмит 167, 254 аконитин 169 аконитовая кислота 168 акридин 172 акридиновый краситель 173 акрилат 175 акриловая кислота 176 акриловая смола 177 акриловай смола 1.. акриловометиловый эфир 7056 акриловый альдегид 170, 174 акрилонитрил 178 акролеин 170, 174 аксерофтол 763, 984 активатор 197 активатор ускорителей 198 активация 195 активированная адсорбция 191, 2236 активированный 190 активированный уголь 6911 активирующий агент 197 активная зона 9025 активная зона реактора 9132 активная область реактора

активная... 1268

активная сажа 9491 активное вещество 206 активность 207 активность катализатора 1964 активный 199 активный ансамбль 193 активный водород 205, 918 активный ил 194 активный комплекс 193, 9129 активный наполнитель 9276 активный уголь 200, 203 активный уголь 204, 977 активный центр 202 актиниды 179 актиний 180 актиноиды 179 актинолит 182 актинометрия 183 актиномицин 189 актиномици 189 акцептор 49 акцептор водорода 5722 акцептор протонов 8826, 8828 акцептор электронов 4052 аланин 343, 535 алебастр 342 ализарин 387, 3562 ализарин-бордо 388 ализарин красный 391 ализариновое масло 390, 10 652 ализариновый краситель 389 алит 386 алитирование 491, 1791 алифатически-ароматические углеводороды 383 алифатические углеводороды 385 алифатический 382 алифатическое соединение 384 алициклические углеводороды 380 алициклический 378 алициклическое кольцо 381 алициклическое соединение 379 алкализация 417 алкалиметрия 401 алкалицеллюлоза 393 алкалоид 418 алканна 420 алканы 419, 8006, 8009, 9587 алкены 421, 4285 алкидные смолы 423, 424 алкил 425 алкиламин 426 алкиламин 420 алкилат 427 алкилатор 428, 430 алкилгалогенид 432 алкилирование 429 алкилсерная кислота 433, 438 алкилсиликоны 435 алкилсульфат 3432 алкилсульфид 436 алкилсульфокислота 437 алкилхлорид 431 алкины 105 алкогель 354 алкоголиз 363 алкоголь 355 алкоголят 357, 422 алкозоль 364 аллантоин 439, 5206 аллен 440 аллил 458 аллилен 461 аллиловое горчичное масло 462 аллиловый спирт 459 аллилхлорид 460 аллицин 441 аллоксан 451, 6994 аллонж 213, 8771 аллопалладий 445 аллотропическая форма 447 аллотропический переход 446 аллотропическое видоизменение 447

аллотропия 448 алмаз 3442 алунит 497 алый 9610 альбит 345 альбуминат 347 альбуминовый клей 348 альбуминоиды 349 альбумины 352, 9623 альгиновое волокно 377 альдегид 365 альдегидаммиак 367 альдегидная колонна 368, 5411 альдегидокетон 6300 альдегидокислота 366 альдегидоспирт 5789 альдимин 369 альдогексоза 370 альдоза 375 альдоксим 376 альдолаза 372, 11 986 альдоль 371, 5794 альдоль-α-нафтиламин 374 альдольная конденсация 373 альмандин 464 альпака 466, 7499, 11 809 альфа-лучи 468 альфа-частица 467 альфоль 483 алюминат 473, 6995 алюминат калия 8572 алюминат натрия 10 045 алюминатный модуль 472 алюминатный цемент 494 алюминиевая бронза 478 алюминиевая протрава 486 алюминиевая смазка 485 алюминиевая фольга 483 алюминиевый сплав 477 алюминий 475, 495 алюминит 474 алюминотермия 493, 10 987 алюмосиликат 492 амазонит 501 амазонский камень 501 амальгама 498 амальгамация 499 амальгамный электрод 500 амбалаж 7963 амблигонит 505 амбретол 7372 амбровый мускус 7372 америций 506 амиант 507 амигдалин 599 амид 510 амидазы 509 амид бензойной кислоты 1193 амидины 512 амид кислоты 117 амид металла 511 амид муравьиной кислоты 4830 амид натрия 10 047 амидная группа 513 амид никотиновой кисло-ты 7483, 7502, 8662 амидогруппа 526 амидол 514, 3441 амидоклорная ртуть 530, 555 амид уксусной кислоты 69 амид щавелевой кислоты 7884 амикрон 508 амил 600, 8103 амилаза 603 амилацетат 601 амилен 604, 8098 амилнитрит 605 амиловый спирт 602 амилоген 606, 10 152 амилопектин 607 амин 516 аминирование 515 аминоазобензол 521 аминоазосоединение 522

аминоалкоголь 519

аминоальдегид 520 о-аминобензойная кислота 704 аминобензол 647 п-аминобензолсульфамид 10 626 аминобензолсульфокислота 523 п-аминобензолсульфокислота 10 627 «-аминовалерьяновая кислота 7632 α-аминоглутаровая кислота 5167 аминогруппа 526 п-аминодиметиланилин 525 «-аминоизовалерьяновая кислота 528, 11 496 α-аминоизокапроновая кислота 527, 6485 аминокапролактам 524 α-аминокапроновая кислота 7622 аминокетон 529 аминокислота 518 аминонафталинсульфокис-лота 7404 аминоокись 531 аминопласты 534 α-аминопропионовая кислота 343, 535 6-аминопурин 224, 536 п-аминосалициловая кислота аминоспирт 519 аминоуксусная кислота 517, 5189, 5191 аминофенол 532 аминоэтилсульфоновая кис-лота 10 847 аминоянтарная кислота 876 аммиак 540 аммиакат 538, 553 аммиакат кобальта 2498 аммиачная вода 545, 5037 аммиачная колонна 551 аммиачная селитра 7633 аммиачная холодильная машина 541 аммиачноселитренное взрывчатое вещество 576 аммиачный азот 546 аммиачный компрессор 543 аммиачный рассол 554 аммиачный раствор 550 аммиачный скруббер 548 аммиачный способ 549 аммиачный суперфосфат 557 аммоналы 539 аммониевая селитра 7633 аммониевая соль 582 аммониево-алюминиевые квасцы 542 аммоний 560 аммонификация 559, 586 аморфная сера 589 аморфный 587 аморфный углерод 588 амперометрическое титрование 590 ампула 598 ампула 598
амселитра 7633
амфиболы 591
амфион 594, 11 981
амфолит 593, 597
амфотерное соединение 596
амфотерный 592, 595 амфотерный ион 594, 3630, 11 984 амфотерный электролит 593, **597** анабазин 609 анализ 616 анализатор 615 анализировать 614 анализ мокрым путём 11 786.

1269 атомный...

анализ паяльной трубкой 1409 анализ с осаждением 8673, 9684 аналитическая лаборатория 622 аналитическая химия 620 аналитические весы 619 аналитический 618 аналитический разновес 624 анатаз 625, 7683 анатоксин 626 анаэробный 610 ангеликовая кислота 633 ангеликовое масло 634 ангидрид 638 ангидрид кислоты 118 ангидрид основания 1114 ангидрит 639, 642 ангидрон 644 ангидросоединение 638 англезит 637, 6458 английская красная 1832, андалузит 627 андрогенные гормоны 628, андрогены 628, 6792 андростерон 629 аневрин 632, 750, 11 014 анестезирующее средство 611 анетол 631 анизидин 669, 7049 анизол 670, 7050, 7097 анизотропия 671 анилид 646 анилид 2-окси-3-нафтойной кислоты 5804 анилин 647 анилин очи анилиновая смола 650 анилиновая точка 652 анилиновый краситель 649 анилиновый чёрный 648 анилиновый промы анилинокрасочная промышленность 3930 анилино-формальдегидная смола 650 анимализация 659 анион 662 анионит 664 анионоактивное средство анисовое масло 666 анисовый альдегид 665, 668 анисовый спирт 672 аннигиляция 678 анод 680 анодирование 689, 691 анодная жидкость 687, 693 анодная медь 682 анодное окисление 689, 691 анодное отделение 681, 688 анодное пространство 681, 688 анодные лучи 685 анодный процесс 684 анодный шлам 686, 690 анодный эффект 683 анолит 687, 693 анортит 695 антагонизм 696 антагонистическое действие антианемический витамин 752, 2496, 3131 антибиотик 710 антибиотическое вещество 710 антибиотическое действие 711, 1023 антивуалирующее вещество антигистаминовые препараты 728 антигризутное взрывчатое вещество 7166, 8158 антидетонатор 729, 730, 731

антидетонационные свойства антиинфекционный витамин 763, 984 антикатализатор 713, 7438 антикатод 714 антикоррозийная краска 9505 антикоррозийный 716 антимонат 733 антимонид 735 антимонит 736, 737, 10 451 антинакипин 1441 антиокислитель 751 антиоксидант 751 антипирин 754, 8228 антирахитический витамин 1723 антисептик 757 антискорч 11 638 антистерильный витамин 4526 антитело 712 антитело 112 антитоксин 761 антифриз 722, 723 антифрикционный сплав 724, 1160 антихлор 715, 10 111 антракоз 703 антракилоров антраниловая кислота 704 антрахинон 705 антрахиноновый краситель 706 антрахинонсульфоновая кислота 707 антрацен 699 антраценовое масло 701 антраценовый краситель 700 антрацит 702, 5377 антрон 708 анфлераж 4160 апатит 764 апериодический 765 апиол 766 апоморфин 768 апофермент 767 аппарат 770 аппарат высокого давления 5584 аппарат для молекулярной перегонки 7254 аппарат для определения степени помола 4871 аппарат для определения точки затвердевания 4885 аппарат для отмучивания 4108, 11 660 аппарат Киппа 6317 аппаратное стекло 5127 аппарат Орса 7827 аппарат с турбинной мешал-кой 11 354 аппарат упаковочной сис-темы 7956 аппаратура 770 аппрет 779, 4627 аппретирование 4626 аппретура 779, 4624, 4626 аптечные весы 769, 5086 арабиноза 791 аравийская камедь 44, 790 арагонит 794 арахидное масло 793, 5311 арахиновая кислота 792 арбитражный анализ 11 400 арбутин 796 аргентит 802, 9902 аргентометрия 803 аргиназа 804 аргинин 805 аргон 807 ареколин 801 ареометр 3313, 5767 ареометр по Боме 1144 арил 859 арилирование 860 арматура 4665 армированное стекло 809

ароматизация 817, 5718 ароматическая нефть 814 ароматические углеводороды 813 ароматический 811, 4859 ароматический уксус 816 ароматическое кольцо 815 ароматическое соединение 812 арретир 820 арретир коромысла (весов) 1153 арретировать 821 арретировачное приспособление 820 арсаниловая кислота 822 арсенат 823 арсенат свинца(II) 6428 арсенид 836 арсенит 837 арсенобензол 839 арсенолит 840, 11 805 арсенопирит 841, 7176 арсин 838, 843 артезианский колодец 845 аса-фетида 861 асбест 862, 3940 асбестированная сетка 867, 11 842 асбестовая набивка 866 асбестовая прокладка 864 асбестоз 865 асбоцемент 863 асептический 869 асимметрический 896 асимметрический атом 897 асимметрический атом углерода 898 асимметрия 899, 3720 асимметрия молекулы 7241 аскорбиновая кислота 756 l-аскорбиновая кислота 868, 11 914 аспарагин 875 аспарагиновая кислота 876 аспиратор 883 ассимилировать 885 ассимиляция 886 ассортимент 891 ассоциация 889 ассоциированный 888 астатин 893 астатический 892 астатический вуд астеризм 894 асфальт 877 асфальтены 879 асфальтовый лак 880, 1321 атмосфера 902 атмосферная влажность 905 атмосферная коррозия 904 атмосферное давление 908 атмосферное старение 11 750 атмосферный 903 атмосферный азот 906 атмосферостойкий 11 752 атмофилы 901 атом 910 атомарный 911 атомизатор 932 атомизация 931 атомная бомба 7, 912 атомная кристаллическая решётка 3037 атомная масса 920, 929 атомная модель 921 атомная поляризация 934 атомная связь 913, 2951, 5629, 7608 атомная теплоёмкость 917 атомная энегрия 924, 7645 атомное поле 916 атомное число 923 ядро 922 атомное атомный 911 атомный вес 920, 929

аромат 810, 4858, 8135

атомный... 1270

атомный водород 205, 918 атомный объём 927 атомный распад 915 атомный спектр 925 атропин 936 атроповая кислота 935, 8226 ауксины 974 ауксохромная группа 975 аурамин 943 аурат 944 ауреомицин 945 аурин 947 аурипигмент 948, 7826 аустенит 949 аустенитная сталь 950 аутунит 971, 1770 аффинаж 8042 аффинажный завод 8044 аффинационная центрифуга 260 ахроматический 113 аценафтен 62 ацеталь 63, 64 ацетальдегид 65 ацетальдегидаммиак 367 ацетальдегиддиэтилацеталь ацетальдоксим 67, 68 ацетамид 69 ацетанилид 70, 8223 ацетат 71 ацетат алюминия 476 ацетат аммония 561 ацетат железа(II) 4513 ацетат калия 8571 ацетат кальция 1740, 11 577 ацетат кобальта(II) 2506 ацетат марганца(II) 6823 ацетат меди(II) 3089 ацетат натрия 10 044 ацетатное волокно 72 ацетатное штапельное волокно 75 ацетатный шёлк 74 ацетат ртути(II) 6961 ацетат свинца(II) 6424 ацетат уранила 11 455 ацетатцеллюлоза 2030 ацетат целлюлозы 2030 ацетат цинка 11 948 ацетил 94 ацетилацетон 95 ацетилен 101 ацетилендихлорид 103, 3492 ацетиленид 108 ацетиленистая медь 3097 ацетиленовая сажа 102 ацетиленовая связь 107 ацетиленовые углеводороды 105 ацетиленовый газогенератор 104 ацетиленовый генератор 104 ацетиленовый генератор с вытеснением воды 9144 ацетиленовый генератор с погружением карбида 3638 ацетилирование 96 ацетилкарбинол 84, 5787 ацетилсалициловая кислота 110 ацетилхлорид 99 ацетилхолин 100 ацетилцеллюлоза 2030 ацетилцеллюлозная плёнка 73 ацетильное число 111 ацетилятор 97 ацетин 80, 5183 ацетоин 83 ацетоксим 93 ацетол 84, 5787 ацетолиз 85 ацетон 86 ацетонилацетон 90

ацетонитрил 89, 7074 ацетонобутиловое брожение 87 ацетонхлороформ 88 ацетоуксусная кислота 81 ацетоуксусноэтиловый эфир 4256 ацетофенон 92 ацидиметрия 138 ацидификация 134 ацил 209 ацилирование 210 аци-форма 166 ачесоновский графит 112, 4017 аэрация 255 аэробные бактерии 257 аэрограф 10 300 аэрография 10 305 аэрографный метод расцветки 10 305 аэрозоль 258 аэротанк 256

#### Б

баббит 1010 багрянец 8891, 9610 бадделеит 1024, 1536 бадьяновое масло 667 база запаха 8137 базальт 1094 базис 1096, 1119 баж 10 813, 11 532 бакелизированная бумага 1032 бакелит 1031 бак-кристаллизатор 10 814 бак-нейтрализатор 1129, 9228 бактериальное брожение 1016 бактериальное помутнение 1017 бактериальный фильтр 5104 бактериеубивающий 5101 бактерии 1015 бактериология 1021 бактериафаги 1022 бактерицидное вещество 1020, 5102 бактерицидное действие 1019 бактерицидный 1018, 5101 бак-хранилище 10 490 баланс 1036 салансовая древесина 8860 балансы 8860 балата 1044 бальзам 1052, 1053 баня\_1132 барабан 11 311 барабанная печь 3833 барабанная сушилка 3831 барабанная центрифуга 1120 барабанная шлихтовальная машина 3835 барабанное дубление 10 823 барабанный грохот 9383, 9639, 11 312, 11 314 барабанный кристаллизатор 11 313 барабанный питатель 8445, 9469 барабанный растворитель 3719 барабанный фильтр 3832 барабан-сито 9853, 11 312 барат 11 895 барбитуровая кислота 1063, 6803 барботёр 1616 барда 9981, 10 231, 10 237 барий 1065 барит 1093, 1343, 5486, 8154, баритированная бумага 1091 баритовая вода 1092 баритовые белила 1343, 8154

баркас 7972 барометр 1086 барометрический 1087 барометрический конденса-TOD 1088 барометрическое давление 1089 бассейн 1118 батарейный циклон 7351 батарея 1061, 1139 батерея печей 1142 батохром 1133 батохромия 3241 башня щелочения 6733 батохромный 1134 батохромный эффект 1135 бахтарма 4707
бажарма 4707
башенная серная кислота
5153, 11 184
башенный кристаллизатор 11 185
башенный холодильник 2863 башня 11 183 башня с ковшами 1121 башня с насадкой 7960 башня щелочения 6733 беватрон 1258 бегунная дробилка 2176, 3955 бегуны 2176, 3955 бедная руда 6683 бедный газ 6463 безбалластное удобрение 2705 безвкусный 10846 безводная соль 645 безводный 640 безводный гипс 639, 642 безводный перхлорат магния 644 безводный спирт 16 безводный эфир 641 безвозвратные отходы 9259 безвоздушный 321, 3191, 4867 бездревесная бумага 11 855 бездымный порох 10 011 без запаха 7697, 9613 беззольный 873 безопасная зона 8807 безопасная киноплёнка 9526 безопасная плёнка 7601 безопасный 9522 безопасный при манипули-ровании 9524 безосколочное стекло 9528, 9676 безрешёточный газогенера-TOP 5268 безусадочная отделка 9575. 9842 бейц 1130 белая вытравка 11 810 белая глина 11 807 белая древесная масса 11 812 белая свинцовая руда 2103 белёная целлюлоза 1365, 1366 беление 1361, 1369 беление без предварительного бучения 2559 беление окислительным способом 7913 беление хлором 2276 белила 11 802 белильная ванна 1371 белильная известь 1378, 2265, 2269 белильный раствор 1380 белить 1362, 1363 белки 351 белковое волокно 8820 белковое помутнение 353 белковые вещества 351 белковый азот 350 белое индиго 5944, 6490 белое каление 11 813 белое стекло 2619 белок 346

белый 11 803 белый вазелин 11 818 белый купорос 11 825 белый мышьяк 834, 842, 11 804 белый накал 11 813 белый оттёк 5594, 11 663 белый резерв 11 822 белый сахар 4650 белый сахарный песок 4650 белый фактис 11 811 белый фосфор 11 819, 11 927 белый чугун 11 808, 11 820 бемит 1434, 3448 бензаль 1190, 1235 бензальацетон 1236 бензальдегид 848, 1192 бензальхлорид 1191 бензамид 1193 бензгидрол 1201 бензидин 1202 бензидиновая перегруппировка 1203 бензил 1204, 1229 бензилацетат 1230 бензилбензоат 1232 бензилиден 1190, 1235 бензиловый спирт 1231 бензилпєнициллин 1238 бензилхлорид 1234 бензилцеллюлоза 1233 бензин 5043, 7322, 8179, 8183 бензин гидрогенизации 5728 бензин прямой гонки 1944, 7422, 10 499, 10 500 бензоат 1205 бензоат натрия 10 050 бензоил 1224 бензоилгликоколь 1227, 5596 бензоилирование 1225 бензоилуксусноэтиловый эфир 4262 бензоилхлорид 1226 бензоин 1209 бензоиновая конденсация 1210 бензоиноксим 1212 α-бензоиноксим 3095 бензойная кислота 1208 бензойная смола 1211 бензойнобензиловый эфир 1232 бензойнокислый натрий 10 050 бензойнометиловый эфир 7068 **бе**нзойноэтиловый эфир 4261 бензойный альдегид 848, 1192 бензол 1194, 1213 бензолдисульфокислота 1195 бензолсульфокислота 1199 бензолсульфометиловый эфир 7067 эфир пол бензолсульфохлорид 1200 бензольное кольцо 1197 бензольное отделение 1214 бензольный ряд 1198 бензольный скруббер 1215 бензольный цех 1214 бензонитрил 1216 2 3-бензолиров 1218 2,3-бензопиррол 1218 бензотиазол 1221 бензотиазолилдисульфид 3473 2,3-бензотиофен 11 048 бензотрихлорид 1223 бензофенон 1217 бензофуран 1207, 2933 бензохинон 1219, 9002 бентонит 1189 берберин 1239 бергамотовое масло 1240 бергинизация 1241 берёзовый дёготь 1293 берилл 1246 бериллий 1247 беркелий 1242

берлинская лазурь 1243, 8027 бертоллиды 1245 бескислородная кислота 5672 бесконечная фильтрующая лента 1058 бесконечное разбавление 5973 беспарафинистая нефть 11 739 беспламенкая горелка 10 725 беспламенное горение 4686 беспламенный 4685 беспорядок 3691 беспрерывное беление 2801 бессемеровская сталь 1252 бессемеровский конвертер бессерная вулканизация 10 681 бессерная вулканизация 10 68. бессерное ускорение 10 680 бесцветный 2618 бесшламовый генератор 3839 бесшовные трубы 9660 бетаин 1253, 6729 бета.лучи 1255 бетатрон 1256 бета-частица 1254 бетол 1257, 7405 бигиталин 5114 бикарбонат 122, 1034, 1260, 5735 бикарбонат калия 8575 бикарбонат магния 6759 бикарбонат натрия 10 051, 10 077 бикфордов шнур 1263 биметалл 1267 биметаллический термометр 1268 бинарная система 11 375 бинарная смесь 1274 бинарное соединение 1272 бинарный 1270 бинарный электролит 1273 биоза 1288 биокатализатор 1281 биологическая единица 1286 биологическая очистка 1285 биологический катали-затор 1281 биологический фильтр 4572 биологическое самоочищение 9715 биология 1287 биосинтез 1289 биотин 1290 биофильтр 4572 биохимическая потребность в кислороде 1282 биохимическое разделение 1283 биохимия 1284 биполярная ванна 3629 биполярный 3628 биполярный ион 3630 биполярный электрод 1292 бирадикал 1326, 3642 бирюза 1717, 11 369 бисквит 1297 бисквитный неглазированны фарфор 1297 бисквитный обжиг 1298 бисмитный обжиг 1298 бисмутинит 1305 бисульфат 5753 бисульфат калия 8576 бисульфат калия 8576 бисульфат натрия 157, 10 053 бисульфит кальция 1741 бисульфит кальция 1741 бисульфит натрия 10 054 битум 1319 битуминозный сланец 1322 битуминозный уголь для швелевания 5593 бисквитный неглазированный швелевания 5593 битумная замазка 878 битумный лак 880, 1321 биурет 1323 биуретовая реакция 1324

бифенил 3614 бифторид аммония 570 бихромат 3499 бихромат аммония 568 бихромат калия 1262, 8588 бихромат натрия 10 066 бициклический 1264 бищофит 1295 благородные газы 5969, 7582, 9089 благородные металлы 7583, 8664 бланфикс 1343, 8154 оланфикс 1343, 8194 блаугаз 1360 бледный креп 7976 блестящий 1557 блок 285, 1061, 1388 блочная полимеризация 1633, 6863 бобина 1429 бобровая струя 1957 богатая руда 5568 богатый газ 5561 богхед 1435 богхедовый уголь 1435 боевой газ 7141, 11 645 боевые отравляющие сред-ства 2231 бой стекла 3076 боковая цепь 9846 боксит 1145 бокситланд-цемент 1147, 6332 болванка 5989 болезнетворный 8061 болеутоляющее средство 613, 692 болотная руда 1436 болотный газ 6845 болталка 9799 большая лапка 11 424 большая текучесь 3944, 10 120 большой период 6666 бомба для сжигания 7931 бомбардировка 1463 бомбардировка нейтронами 7480 бомбардировка ядер 7641 бондеризация 1470 бор 1498 боразол 1489 бораны 1485 борат 1486 борацит 1484 бордосская жидкость 1490 борид 1493 борид хрома 2357 борная кислота 1492 борнеол 1494 борнил 1496 борнилацетат 1497 борнит 1495 борнокислая соль 1486 борнотриметиловый эфир 11 276 бороводороды 1485 боронатрокальцит 1499, 11 385 боросиликатное стекло 1504 борофтористоводородная кислота 4761 бороэтан 3477, 3478 борт 1505 бочка 1945 бочонок 6287 бражка 2841, 6849 бражка для уксуснокислого брожения 11 576 бражная колонна 1169 бражный насос 6851 бразилин 1533 бразилит 1024, 1536 брайтсток 5483 брак 3244, 9277 бракераж 9278 брандмауэр 4644 браунит 1535 брёлтерит 1573

щество 5565

брикет 1564

брикетик 8058

бризантность 1567

брикетирование 1565

брикетная машина 1566

бризантное взрывчатое ве-

бриолин 1559 бродильная промышленпрожывальный набарительный куб 4484, 4488 бродильный подвал 4486 бродильный чан 4484, 4487, 4483 брожение 4480 бром 1581 бромаль 1575 бромат 1576 броматометрия 1593 бромацетон 1586 бромбензол 1587 бромид 1578 бромид аммония 563 бромид калия 8580 бромид кальция 1742 бромид лития 6626 бромид натрия 10 055 бромид радия 9055 бромид серебра 9899 бромирование 1580 бромистая камфора 1589 бромистоводородная кислота 5707 бромистоводородная соль 5708 бромистоводородный гоматропин 5613 бромистое серебро 9899 бромистый аммоний 563, бромистый ацетил 98 бромистый водород 5734 бромистый калий 8580 бромистый кальций 1742 бромистый карбонил 1890 бромистый литий 6626 бромистый метил 7069 бромистый натрий 10 055 бромистый радий 9055 бромистый тетраметиламмо-ний 10 935 бромистый циан 3133 бромистый этил 4263 бромистый этилен 4275, 4280 бромкамфора 1589 бромкрезоловый зелёный 1590 бромкрезолпурпур 1591 бромметан 7069 бромная вода 1584 бромноватая кислота 1577 бромноватокислая соль 1576 бромноватокислый калий 8579 бромоводород 5734 бромокись углерода 1595, 1890 бромопрен 1597 бромосеребряная фотобумага 1579 бромоформ 1592 бромпикрин 1596  $\omega$ -бромстирол 1598 бромтимолсиний 1599 бромуксусная кислота 1585 бромфенолсиний 1594 бромфосген 1595 бромциан 1582, 3133 бронза 1600 бронзирование 1602 бронзовые порошки 1601 броуновское движение 1607 бруцин 1609 брызгалка 933, 10 303 букет 1519 буковые стружки 1166 булькание 1617 бумага 7992 бумага из древесной массы 11 856 бумага из сульфатной цел-люлозы 10 633

бумага из сульфитной целлюлозы 10 646 бумага машинной выработки 6743 бумага-основа 1433, 2495 бумага-основа для пергамен-тирования 8023 бумага ручного черпания 5370 бумага ручной вычерпки 5370, 11 537 бумагоделательная машина 7995 бумажная кашица 4587 бумажная лента 8000 бумажная масса 7997, 7999 бумажная фабрика 7996 бумажное полотно 8000 бумажный брак 1574 бунзеновская горелка 1636 бура 1487, 10 108, 11 104 бурая древесная масса 10 401 бурление 1634 бурная реакция 1158 бурное брожение 3967 бурное выделение 11 570 бурнонит 1520 бурый 1603 бурый Бисмарка 1300 бурый железняк 1606, бурый марганец 1141, бурый уголь 1604, 6528 бутадиен-1,3 1329, 1652, 3761, 4223 бутадиен-каучук 1654 бутадиен-нитрильный каучук 1653, 7530 бутадиен-стирольный каучук 1655 бутан 1656 бутанол 1663 бутил 1661 бутиламин 1664 бутилацетат 1662 бутилен 1657, 1665 бутиленгликоль 1666 бутил-каучук 1668 бутилмеркаптан 1667 бутиловый спирт 1663 бутират 1670 бутиролактон 1674 бутирометр 1675 бутирон 1676, 3640 бутылка 1506 бутылка 1506 бутылочное стекло 1508 буфер 1622, 1625 буферная ёмкость 1624 буферная смесь 1622, 1625 буферное действие 1623 буферные системы 1626 буферный раствор 1622, бучение 1430, 1521, 1619 бучильник 6307 бучильный котёл 6307 1625 бучильный котёл 6307 бучильный щёлок 1450 быстрогорящий порож 8986 быстрогорящий шнур 4421 быстродействующая пневматическая сушилка 4694 быстродействующий фильтр 9079 быстрое охлаждение 8977 быстрозатвердевающее стекло 9831 быстросхватывающий материал 4439 быстросхватывающий цемент 4438 быстротвердеющий цемент 9081 быстроходная центрифуга 5588 быстрый нейтрон 4437 быстрый способ уксусного брожения 8988, 8991 быстрый фиксаж 9080

быстрый электрон 4422 бытовой газ 2406, 5862, 11 187 бюкс 11 759 бюретка 1638 бюретка для взвешивания 11 763 бюретка с автоматической установкой 960 бюретка с полоской 1421 бюжеровская воронка 1618. 10 605

#### В

вагранка 3087, 4842

вад 11 639 вазелин 8187 вазелиновое масло 11 816, 11 817 вазолимент 6573 вазопрессин 11 531 вакансия кристаллической решётки 6399 вакуум 11 471 вакуум-кристаллизатор 11 474 вакуумметр 11 482 ваккум-насос 11 485 вакуумная резиновая трубка 10 607 вакуумная холодильная машина 11 486 вакуумный выпарной аппарат 11 479 вакуум-перегонка 3734, вакуум-перынатель 11 473 вакуум-прерыватель 11 477 вакуум-сушилка 11 477 вакуум-фильтр 16 603, 11 480 вакуум-эксикатор 11 475 вакцина 11 470 вал 9441 валентинит 741, 11 491 валентность 11 487, 11 488 валентность по водороду 5751 валентность по кислороду валентность углерода 1866 валентный угол 11 489 валентный электрон 11 490 у-валеролактон 11 495 ралерьянат 11 492 валерьяновая кислота 11 494 валерьяновое масло 11 493 валик 9443 валик 9443 валик 528, 11 496 валка 4475, 4920 валковый питатель 4465, 9446 валовой анализ 4094, 11 386 валок 9441 вальцовая мельница 9444 вальцовая сушилка 3160 вальцовка 9447 вальцовый питатель 9446 вальцовый пресс 9450 вальцы 9448 валяльная глина 4919 валяльное средство 4921 валяние 4475, 4920, 7151 ванадат 11 499 ванадиевая сталь 11 505 ванадий 11 501 ванадил 11 510 ванадинит 11 500 ван-дер-ваальсовы силы 6069, 7243, 11 512 ванилин 11 513 ванна 1131, 11 328, 11 532 ванна для амальгамирования 8987 ванна для омеднения 2878 ванна для подсинивания 1420 ванна для протравления 7306 ванна для хромирования 2336 ванна по типу колокола 1180 ванная печь 10 815

витерит 11 845

вихревая топка 3155

ванная печь непрерывного действия 2810 вантуз 11 549 варёный шёлк 10 181 варка 1446, 8857 варка боксита 1146 варка древесины 11 852 варка стали 10 428 варка стекла 6937 варница 9557 варочная кислота 126, 2849 варочная часть (ванной печи) 6934 варочный котёл 1440, 1457, 2848 ватержакет 11 704 введение серы 10 664 вводить 6088 вдувать 1397 веланизация 11 716 величина 3578, 9940, 11 497 величина зерна 5241 вельцевание 11 640 вельц-процесс 11 640 венецианский кармин 11 548 вентиль 11 498 вентиль (газового) баллона 3162 вентилятор 4417, 11 550, 11 552 вентиляция 11 551 вератрин 11 554 вератрол 11 555 веркблей 3017 вероятностный фактор 8748, 10 444 вертикальная реторта 11 561 вертикальная ретортная печь 11 562 вертикальная сточная труба 3792 верх колонны 10 461 верхнебродящие дрожжи 10 741, 11 162 верхнее самоснимающее сукно 6501 верхнее сукно 11 161 верхний продукт 7880, 8436, 9835 верховое брожение 10 731 верховые дрожжи 10 741, Ī1 162 вес 11 760 веселящий газ 6402 весовая комната 1042 весовая процентная концентрация 6856 весовая скорость 6860 весовая убыль 3236, 6672 весовая часть 8032 весовое определение 5275 весовое отношение 11 768 весовой анализ 5273 весовой метод 5276 весовой процент 8119 весы 1035, 9603 весы с автоматическим накладыванием гирь 959 весы с передвижной гирей 10 429 весы с успокоителями 3174 ветиверовое масло 3116 вещество 6880, 10 577 вещество для установки титра 10 355 вещество-эталон 9217 взаимная растворимость 7379 взаимно нерастворимые жидкости 5875 взаимно растворимые жид-кости 7175 взаимодействие 6047 взбалтывание 290 взбалтывать 287 взбраживание 8692 взвесь 10 749, 10 751 взвешенное среднее 11 765

взвешенные вещества 11 749, 10 751 взвешенные наносы 10 750 взвешенный слой 4746, 4752 взвешивание 11 757 взвешивань 1037, 11 755 взрыв 1412, 4367 взрываться 4366 взрывная волна 3394 взрывной 4370 вэрывчатая селитра 1332 вэрывчатая смесь 4373 взрывчатая сурьма 4371 взрывчатка 4369 взрывчатое вещество 4369 взрывчатый 4370 взрывчатый желатин 1358, 3935, 4372 взятие (жидкости) пипет-кой 8359 вибрационная мельница 11 566 вибрационный грохот 11 567 вибрационный питатель 11 565 вибрация 11 568 вивианит 11 608 вид 4823 видоизменение 7203 виллемит 11 316, 11 830 винил 11 578 винилацетат 11 579 винилацетилен 11 580 винилбензол 11 581 винилоензол 11 584 винилиденхлорид 11 584 виниловые смолы 11 585 виниловый эфир 11 583 винилхлорид 11 582 винная кислота 10 843 винная кислота 10 843
виннокислый антимонил-калий 8574, 10 842
виннокислый калий 8621
виннокислый калий натрий
8617, 9434, 9694
винные дистилляты 800, 3736
винные дрожжи 11 836
винный камень 806
винный спирт 4257
вино 11 834 вино 11 834 виноградная кислота 9008 виноградный сахар 3425, 5157, 5259 виноделие 11 835 винокуренные дрожжи 3742 винокуренный завод 3741 винокуренный солод 3740, 6664 винтергриновое масло 2180 винтовая мешалка 5492 винтовой зажим 5601, 9646 винтовой конвейер 5490 винтовой пресс 9651 винтовой транспортёр 9652 виолантрон 3471 виолуровая кислота 11 588 виомицин 11 589 висбрекинг 11 597 вискоза 11 593 вискозиметр 11 592 вискозиметр по методу истечения 4162 вискозиметр с падающим шариком 5637 вискозная плёнка 2026 вискозное волокно 11 594 вискозный шёлк 11 594 висмут 1301 висмутат 1302 висмутид 1303 висмутил 1313 висмутин 1304 висмутин 1304 висмутовая охра 1306 висмутовый блеск 1305 витамин 11 601 витамин РР 7483, 7502 витаминизация 11 602 витаминный препарат 11 603 витамины роста 5317

вихревое движение 3953 вицинальный 7443, 11 569 вкладка в эксикатор 3363 вкус 10 845 влага 7216 влагомер 5808 влагостойкий 3177, 7218 влагостойкость 7219 влажность 5668, 7217 влажный 5665, 7212, 11 771 влажный крахмал 5290, влажный материал 11 785 11 788 влажный пар 11 789 влажный холодильный процесс 9250 вливать по каплям 3819 влияние 186, 5977 вместимость 1812 внедрение 6089 внешний электрон 4383, 11 490 внешняя среда 4176, 10 745 внутреннее напряжение 6076 внутреннее трение 6071 внутренний 6013, 6071 внутренний шлиф 4476 внутренний электролиз 6072 внутренняя энергия 6073, 6087 внутримолекулярная компенсация 6082 внутримолекулярная перегруппировка 6085 внутримолекулярная реакция 6084 внутримолекулярное замещение 6086 внутримолекулярное пре-вращение 6081 внутримолекулярное при-соединение 6080 соединение 6080 внутримолекулярный 6079 вода 5746, 11 662 вода для отмочки 10 020 вода для промывки 11 664 вода затворения 6787 воднорастворимость 11 723 воднорастворимость 11 724 воднорастворимые вистемия воднорастворимые витамины 11 726 воднорастворимый 11 725 водный 787, 5785 водный раствор 789 водный раствор аммиака 558, 785 водный слой 788 водный экстракт 11 693 водомер 11 709 водомерная трубка 5066, 5129 водомерное стекло 5066 водонепроницаемый 11 713. 11 730 водоотделитель 11 719 водоотталкивающая отделка 11 716 водоотталкивающая пропит-ка 11 714 водоочистка 8881 водопоглощение 11 683 водоподготовка 11 688, 11 732 водоподобный растворитель 11 708 водопровод 11 712 водопроводная труба 11 712 водопроницаемость 11 711 водоразбавляемая эмульсия 7720 водород 5721 водород в момент выделения 7400 водородистый кальций 1751 водородистый литий 6630 водородистый натрий 10 076 водородистый титан 11 129

водородная болезнь 5739 водородная бомба 5732 водородная связь 5733 водородно-кислородная горелка 7943 водородный ион 5742 водородный показатель 5743 водородный электрод 5738 водоснабжение 11 728 водосодержащий 5785 водосодержащии 5765 водосточный жёлоб 3797, 9792 водоструйный вакуум-насос 11 715, 11 727 водоструйный насос 11 705 водотрубный котёл 11 733 водоуказатель 11 697, 11 707 водоуказательная трубка 5066, 5129 водоупорный 11 713 водоупорный 11 713 водоупорный 11 713 водяная баня 11 685 водяная закалка 11 699 водяная краска 11 687 водяное охлаждение 11 704 водяной газ 1418, 11 695 водяной затвор 11 718 водяной пар 10 390 водяной столб 2632 водяной эквивалент калог водяной эквивалент калориметра 11 692 возбраживание 8692 возбудитель 10 462 возбуждающее средство 10 462 возбуждение 4334 возбуждение цепи 2123, 2128 возбуждение ядра 7646 возбуждённый атом 192, 4335 возврат 9154 возвратный клапан 1012 возгон 10 566 возгонка 10 568 возгонять 10 567 воздух 297 воздуховод 305 воздуходувка 1396 воздухонагреватель 2958, воздухонепроницаемый 340 воздухоподъёмник 326 воздухопровод 305 воздухопроницаемость воздушная баня 298 воздушная закалка 323 воздушная классификация 319, 8438 воздушная пробка 329 воздушная сепарация 8442 воздушная сушилка 310 воздушная сушка 312 воздушная усадка 9840 воздушная холодильная ма-иина 2557 воздушное охлаждение 308 воздушносухой 311 воздушный барботёр 327 воздушный газ 322, 334 воздушный канал 314 воздушный классификатор 300 воздушный компрессор 302 воздушный кран 301 воздушный насос 335 воздушный поток 339 воздушный сеператор 338 воздушный фильтр 338 воздушный фильтр 318 воздушный холодильник 303 возрастание 5919 возрастать 5920 волна 11 735 волокнистая структура 4533, волокнистое вещество 4541 волокнистый 4538 волокнистый уголь 4539, волокно 4530, 4532, 4544

волокно найлон 7673 волосная трещина 5348 волосные трещины 5347 вольтамперная кривая 3114, 8467 вольтолизация 11 617 вольфрам 11 338, 11 846 вольфрамат 11 337 вольфрамат кальция 1769, вольфрамат натрия 10 112 вольфрамистая сталь 11 344 вольфрамистое железо 4511 вольфрамистое железо 4511 вольфрамит 11 847 вольфрамовая бронза 11 339 вольфрамовая кислота 11 345 вольфрамовая охра 11 347 вольфрамовокислый кадмий 1702 вольфрамовокислый кальвольфрамовокислый натрий 10 112 вольфрамовый ангидрид 11 346, 11 348 волюметр 11 620 волюметрический 11 621 волюменрический 11 баг волюмоннометр 11 бар волюмоседиметрия 11 бар вонючая камедь 861 воронение 7910 воронка 4943 воронка для горячего фильтрования 4944 воронка-нутч 1618, 10 605 воронка с водяным обогревом 5657 воронка с паровым обогревом 10 403 воронка с удлинённой труб-кой 6667 воск 11 737 восковая мазь 9911 восковой аппрет 11 738 воскообразное вещество 11 742 воспламенение 5857 воспламеняющий состав 8738 воспламеняющийся 5855, 5974 восприимчивость 10 746 воспроизводить 9307 воспроизводящий материал 4525 восстанавливать 9186 восстановитель 9193, 9197, 9201 восстановительная ванна 9204, 9671 восстановительная зона 9205, 9210 восстановительная способность 9198 восстановительное пламя 9199 восстановительно-окислительный потенциал 9180 восстановительный обжиг 9209 восстановительный потенциал 9208 восстановление 9203 восстановленное железо восстановлять 9186 восьмивалентный 7687 вощение 11 740 впитывание 31, 5865 впитывать 24, 5864 впрыскивать 6002 впрыскивающий конденса-Top 10 293 впуск 239, 4173, 6011, 6039 впуск воздуха 325 впускное отверстие 6011, 6039 впуск пара 10 407 вращающаяся печь 9463 вращающийся кристаллиза-TOD 9460

вращающийся фильтр 9462 вращение 9470 вращение плоскости поляризации 7792, 7793 вредное вещество 3296 вредный 5404, 7637 временная жёсткость 1859, 10 883 время запаздывания 3190 время контакта 2794 время опыта 3903, 11 101 время освещения 4378 время отвердевания 9778 время полураспада 5350 время проявления 3410 время пуска 10 382 время созревания 9423 время сушки 3872 вручную 1679 всасывание 5865, 10 599 всасывать 5864, 10 597 всасывающая труба 10 601 всасывающий вентилятор 10 602 всасывающий газогенератор 10 610 всасывающий насос 10 611 вскипание 3966 вскипать 1461 вскипятить 1562 вспенивание 4351, 4793, 4908 вспениватель 4794, 4909 всползание осадка 2977 вспомогательное средство 887 вспомогательное фильтрационное вещество 4570 вспомогательные средства 972 вспомогательный 973 вспомогательный насос 1483 вспомогательный электрод сравнения 9213 вспучивание угля 2478 в стадии образования 7408 встряхиватель 9799 встряхивать 287, 9798 втекание 5978 вторая ванна 9671 вторая побочная серия 9812 вторичная перегонка 9173 вторичная полимеризация 9305 вторичное осаждение 9306 вторичный 9664 вторичный амин 9667 вторичный воздух 9665 вторичный ортофосфат 9670 вторичный ортофосфат аммония 3469 вторичный ортофосфат натрия 3470 вторичный спирт 9666 вторичный фосфат 5749, 9670 второе созревание 267, 9673 вуаль 4800 вулканизат 11 631 вулканизатор 11 632 вулканизационная камера 11 635 вулканизационная печь 3110 вулканизационная форма 11 636 вулканизационный автоклав 11 628 вулканизационный аппарат 11 632 вулканизационный котёл 3110 вулканизационный пресс 11 637 вулканизационный шкаф 11 635 вулканизация 3105, 11 627 вулканизация в форматорах 7336 вулканизация горячим воздухом 309, 3856

вулканизация однохлористой серой 10 668 серои 10 608
ВУЛКАНИЗАЦИЯ ТОКАМИ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ 4070
ВУЛКАНИЗИРОВАТЬ 3107, 11 629
ВУЛКАНИЗОВАТЬ 3107, 11 629
ВУЛЬФЕНИТ 11 889, 11 923
ВУЛЬФОВА СКЛЯНКА 11 884
ВХОД 4173, 6011, 6039
ВЫБОЛ 891 выбор 891 выварная колонна 3744 выварочная соль 4313 выветривание 2138, 8653 выветривание кристаллов 3972 выводка пятен 10 290 выгрузка (суперфосфатной камеры) 4328 выдавливающий пластометр 4403 выделанная кожа 6465 выделение 6210, 6500, 9692 выделение осадка 8672 выделение пузырьков 1617 выделенное вещество 3960 выделить в свободном состоянии 3674, 6209 выделять 6206 выделять(ся) 4326 выдержка 4378, 9662, 10 022 выдержка пива 10 493 выдубленная кожа 10 818 выдувание стекла 5120 выжималка 11 885 выжимать 10 317 выжимки 8530 вызревание 6882, 9421 выкачивать 8871 выкипение 1452 выкладка 6574 выключение 9843 вылёживание 9421, 9662 вымеривание 5068 вымывание 4107, 4784 вымывать 4106, 11 662 вымывка 4764 выносливость 4155, 4447 выносливость на многократ-ный изгиб 469 выпавший 8668 выпаренный латекс 4312 выпаривание 4315, 4318, 4319, 11 514 выпаривание в вакууме 11 478 выпаривание под разрежением 11 478 выпаривать 4311 выпариваться 4310 выпарительная фарфоровая чашка 8537 выпарительная чашка 4316 выпарить досуха 4314 выпарная установка 4322 выпарной аппарат 4322 выпарной аппарат с принудительной циркуляцией выпарной чрен 1453, 4317 выплавка стали 10 428 выполнять 4547 выпотевание 10 756 выпуск 7859, 10 833 выпускное отверстие 7859 выпускной пар 3189, 4345 выпускной питатель 5211 вырабатывать 6785 выработочная ванная печь 3185 выравнивание 4190 выравнивающее проявление 2664 вырождение 3262 высадительная ванна 2464, 10 251 высадка 2043

высаженный катализатор 8670 высаливание 9551 высаливать 5240 высокая текучесть 3944, 10 120 высокий вакуум 5591 высокоактивный ускоритель 11 387 высокое давление 5578 высококалорийное топливо 5562 высококачественные жимикалии 4602 высококипящая жидкость 5560 высококипящая часть 5558, 5559 высококипящий 5557 высококонцентрированный 5571 высокомолекулярное соединение 5575 высокомолекулярный 5574 высокомолекулярный полимер 5577 высоконапорный насос 5583 высокоогнеупорный кирпич 10 697 высокооктановое топливо 5576 высокоплавкий 5573 высокополимер 5577 высокочастотная сушка 3507, 5566 высокочувствительная эмульсия 5589 высолаживание 10 760 высоложенная стружка 1174, 4338, 6838 высота всасывания 10 606 высота давления 8718 высота насадки 5488 высота сопротивления 9338 высушенный 3807 высушенный материал 3874 высушенный солод 5563 высушиваемый материал 11 785 высушивание 3868 высушивать 3360 высшая теплотворная спо-собность 5305, 5445 высыхать 3361, 3837 высыхающее масло 3867 выталкивание 3979 выталкиватель 6325, 8895 вытеснение 3701 вытеснение водорода 5737 вытеснение металла из раствора 2193 вытравка 3661, 3666 вытравливание 4243, 8313 вытравливать 4242 вытравливающее вещество 3662 вытравная печать 3664 вытягивание 3804, 10 524 вытягивание стекла 5123 вытягивать 4380, 10 522 вытяжка 3804, 4387 вытяжная вентиляция 4346 вытяжной вентилятор 4339, 10 602 вытяжной зонт 4931, 5632 вытяжной колпак 4931 вытяжной шкаф 4930, 5632 выход 4347, 11 929 выцвет 1391, 3971 выцветание 1392, 4409 выцветание серы 1393 вычерпка 7329 выщелачивание 6421, 6646 выщелачивать 6420, 6645 вюртцит 11 890 вяжущее 1276, 1278, 1280

ВЯЖУЩЕЕ ВЕЩЕСТВО 229, 895, 1276, 1278, 1280, 2041 ВЯЗАТЬ 1275 ВЯЗКИЙ 11 591, 11 600 ВЯЗКОСТЬ 6074, 11 596 ВЯЗКОТЕКУЧИЙ 11 591, 11 600

Г

габбро 4972

гадолиний 4973 ra3 4997 газгольдер 5028, 5044 газ горячего дутья 1398 газ из метантанка 9789 газификатор 11 517 газификатор низкого давления 6690 газификационная камера 5033 газификация 5029 газификация в взвешенном слое 5030 газификация в кипящем слое 4754, 5030 газификация под повышенным давлением 8716 газификация угля 2472 газовівализатор 4998, 5057 газовая бюретка 5002 газовая горелка 5003 газовая константа 5011 газовая нагрузка 5005 газовая печь 5050 газовая пипетка 5046 газовая постоянная 5011 газовая сажа 5000 газовая смесь 5040 газовая топка 5024 газовая фаза 5020 газовое мосло 5042 газовыделение 5023, 5087 газовые законы 5036 газовые часы 5039 газовый анализ 4999 газовый баллон 5013 газовый завод 5062 газовый кокс 5007 газовый коллектор 5008 газовый разряд 5017 газовый счетчик 5039 газовый термометр 5058 газовый уголь 5004 газовый уголь 5004 газовый холодильник 5012 газогенератор 5026, 5032, 5049 газогенератор водяного газа 1425 газогенератор воздушного газа 3841 газа зочі газогенератор с врашающийся решёткой 9468 газогенератор с выпуском жидкого шлака 6619, 9966 газогенератор с жидким шлакоудалением 6619, 9966 газодобывание 5025 газоём 5028, 5044 газоиндикатор 5014 газолин 1944, 7422 газоль 6595 газоль обор газомер 5039 газонепроницаемый 5051, 5059 газообразная фаза 5020 газообразное состояние 5021 газообразное тело 5016 газообразное топливо 5019 газообразный 5015 газообразование 5023, газоопределитель 5014 газоотделитель 5054 газоочиститель 5006 газоочиститель с насадкой из лимонита 6164 газоочистка 5010 газоочистная масса 5052

газопровод 1276

газопровод 5047 газопромыватель 5060 газопроницаемость 5045 газосборник 5008 газотрубный котёл 4643 газохранилище 5028, 5044 газы металлургических печей 10 005 галактоза 4975 галалит 851, 4976 галенит 4978, 6440 галета 5212 галид 5354, 5362, 5365 галипот 4979 галит 5355, 7163, 9437 галлат 4980 галлий 4982 галловая кислота 4981 галлодубильная кислота 10 820 галлоцианин 4983 галлуазит 5356 галоген 5358 галогенид 5354, 5362, 5365 галогенирование 5360 галогенкислота 5359 галогенопроизводное 5361 галогены 5363 галоид 5358 галоидирование 5360 галоидный алкил 432 галоидозамещённая кислота 5359 галоидопроизводное 5361 галоиды 5363 галохромия 5357 гальбан 4977 гальванический барабан 8414 гальванический элемент 4984, 4986, 8731 гальванометр 4990 гальванопластика 4015, 4991 гальванопокрытие 4078 гальваностегия 4992 гальванотехника 4078 гамма-лучи 4994 гаммексан 6568 гармин 5405 гарниерит 4996 гарное масло 4917 гарпиус 2593, 8342, 9456 гарпиусное молоко 9328, 9946 гартблей 734, 5394, 9275 гасильный барабан 8990 гасить 4385 гаультериевое масло 2180 гаусманит 5406 гаучпресс 5069 гафний 5346 гач 9959 гашёная известь 2011, 6541, гашение извести 6543 гваяковая смола 5320, 5329 гваякол 5318 гваяколовый эфир угольной кислоты 5319 гваяколсульфокислый калий 8594 гваяколсульфонат калия 8594 гвоздичное масло 1936, 2459 гексабромное число 5533 гексагидробензол 3148 гексагидрокрезол 5506, 7 гексагидронафталин 5540 гексагидроцимол 6950 гексагональная система 5539 гексадекан 2107, 5537 гексадецил 2110 гексадиен 5538 гексаметафосфат натрия 10 075 гексаметилбензол 5542 гексаметилендиамин 5543 гексаметилентетрамин 5544

гексан 5545

гексанитритокобальто(III)--кислый калий 4652, 8586 гексанитродифениламин 5546, 5548 гексанитроманнитовый эфир 6829, 7560 гексанон 3151 гексаоксибензол 5541 гексафтороалюминиевокислый натрий 10 046 гексафторокремнеат 4779 гексафторокремнекислый алюминий 482 гексафторокремнекислый калий 8592 гексафторокремнекислый магний 6763 гексафторокремнекислый натрий 10 071 гексахлорбензол 5534 гексахлорооловянно(IV)-кислый аммоний 567 гексахлороплатеат 2309 гексахлороплатеат калия 8584, 8595 гексахлороплатино(IV)-кис-лый калий 8584, 8595 гексахлорциклогексан 1196. 5535 5535
гексахлорэтан 5536, 8122
гексацианоферриат 4499
гексацианоферриат железа(II) 4516, 11 365
гексацианоферриат калия 8589
гексацианоферроат 4506
гексационоферроат железа(III) 4494 леза(III) 4494 гексацианоферроат калия 8590 гексацианоферроат натрия 10 068 гексаэдр 3073 гексен 5547 гексиламин 5551 гексиленгликоль 5552 гексиленгликоль 5552 гексиловый спирт 5550 гексилрезорцин 5553 гексоген 3156, 11 278 гексоза 5549 гелиантин 5489, 7096 гелий 5494 геликоидальная мешалка 5492 гелиотропин 5493, 8355 гель 5075 гельвин 5495 гельволиновая кислота 5496 гель-каучук 5084 гель кремнезёма 9870 гем 5343 гематеин 5340 гематин 5341 гематит 5342 гемиколлоид 5499 гемиморфит 1718 гемин 5344 гемицеллюлоза 5498 гемоглобин 5345 генератор 5088, 8753 генератор мокрого типа 11 773 генераторный газ 8754 генератор системы вода на карбид 11 731 генератор системы карбид в воду 1849 гентизин 5090 генцианвиолет 5091, 7107 геометрическая изомерия 5093 геохимия 5092 гепарин 5504 гептадекан 5505 гептан 5507 гептанол 5512 гептен 5509 гептил 5511 гептиловый спирт 5512

н-гептилпенициллин 5513 гераниаль 2398, 5094 гераниевое масло 5096 геранилацетат 5097 гераниол 5095 гербицид 5514, 11 754 германий 5099 германоводород 5098 герметический 5515 героин 3429, 5516 герсдорфит 5105 гесперидин 5517 гетероатом 5518 гетероауксин 5519 гетерогенная реакция 5525 гетерогенная система 5526 гетерогенность 5522 гетерогенный 5523 гетерогенный катализ 2787, 5524 гетеродисперсный 5521 гетероморфный 5527 гетерополиконденсация 5531 гетерополимеризация 5532 гетерополярная связь 4082, 4088, 4089, 5529, 6125, 8465 гетерополярное соединение 5530, 6128, 8455 гетерополярный 5528 гетероциклическое соединение 5520 гётит 5213 гиббсит 5108 гибкий 4711 гигантская молекула 5106 гигрометр 5808 гигроскопическая влага 5811 гигроскопическая вода 5813 гигроскопический 5809 гигроскопическое вещество 5812 гигроскопичность 5810 гигростат 5814 гидантоин 5671 гидравлическая известь 5686 гидравлическая классифи-кация 5683, 11 776 гидравлический 5682 гидравлический затвор 5690, 6618, 11 718 гидравлический классификатор 5684 гидравлический модуль 5687 гидравлический пресс 5689 гидравлический раствор 5688 гидравлический регулятор 5685 гидравлический сепаратор 5692 гидравлический транспор-Tëp 4760 гидравлический транспортёр для свёклы 1172 гидравлическое испытание 11 729 гидравлическое разделение 5691 гидразид 5693 гидразид кислоты 131 гидразид малеиновой кислоты 6795 гидразин 5694 гидразобензол 5698 гидразон 5701 гидразосоединения 5699 гидракриловая кислота 5673 гидраргиллит 5108 гидрастин 5674 гидрат 5675 гидратационная гидратация 5679 вода 5680 гидрат гидразина 5695 гидрат закиси железа 4517 гидрат закиси никеля 7496 гидратизированная целлюлоза 5677

1277 гоматропин

гидратированный 5676 гидратная известь 5678 гидрат окиси 5786 гидрат окиси железа 4495 гидратор 5681 гидрат соли 9549 гидратцеллюлоза 5677 гидратцеллюлоза 567 гидрид 5702 гидрид кальция 1751 гидрид кальция 6630 гидрид натрия 10 076 гидринден 5925 гидрирование 5727 гидрирование каменноугольной смолы 2481 гидрирование под высоким давлением 5581 гидрирование под давлением 5729 5729 гидрированный 5724 гидрированный эфир 5725 гидроароматический 5704 гидробалата 5705 гидробензамид 5706 гидрогель 5720 гидрогенизат 8761 тидрогенизационная установка 5730 гидрогенизация 5727 гидрогенизация жиров 4444 гидрогенизация угля 2473, 2475 гидрогенизированное масло 5382 гидрогенолиз 3376, 5744 гидрозакись железа 4517 гидрозакись никеля 7496 гидрозоль 5777 гидрокаучук 5726 гидрокоричный спирт 5713, 8237 гидроксибензол 8208 гидроксикислота 5788 гидроксил 5796 гидроксиламин 5797 гидроксиламинсульфат 5799 гидроксилирование 5800 гидроксильная группа 5796 гидроксильное число 5802 гидроксильный ион 5801 гидроксоний 5768 гидролаза 5757 гидролиз 5758 гидролизат 5764 гидролизовать 5765 гидролитическая диссоциация 5762 гидролитический 5760 гидролитическое равновесие гидролитическое расщепление 5761 гидрометаллургия 5766 гидроокись 5786 гидроокись алюминия 484 гидроокись аммония 573 гидроокись бария 1071 гидроокись бериллия 1248 гидроокись гидразония 5695 гидроокись железа(II) 4517 гидроокись железа(III) 4495 гидроокись золота(III) 5217 гидроокись кадмия 1695 гидроокись калия 2004, 8597 гидроокись кальция 1753 гидроокись лития 6631 гидроокись магния 6764 гидроокись меди(II) 2880 гидроокись натрия 2004, 10 080 гидроокись никеля(II) 7496 гидроокись свинца(II) 6443 гидроокись стронция 10 544 гидроокись триметилокси-этиламина 2326 гидроокись хрома(III) 2350 гидроокись цинка 11 962

гидросепаратор 5776 гидросернистая кислота 5832 гидросернистокислый натрий 5782, 10 079 гидростатические весы 5778 гидростатическое давление гидросульфат 5753 гидросульфид 5780 гидросульфид аммония 572 гидросульфид калия 8596 гидросульфид кальция 1752 гидросульфид натрия 10 078 гидросульфит 5781, 5782, 5831, 10 079 гидросульфит натрия 5782, 10 079 гидросульфитное беление гидросульфитный куб 5784 гидрофильный 5769 гидрофильный коллоид 5770 гидрофобизация 11 714 гидрофобный 5771 гидрофобный коллоид 5772 гидроформин-процесс 5718 гидрожинон 5773, 8999 гидрохинондиметиловый эфир 5775 гидрохиноновый проявитель 5774 гидрохлорид каучука 9485 гидроцеллюлоза 5710 гидроциклон 11 778 гильсонит 5110 гиньетова зелень 11 590 dl-гиосциамин 936, 5816 гиосцин 5815, 9625 гиперконъюнкция 5817 гиперсенсибилизация 5819 гипертонический 5820 гипоксантин 5834 гипонитрит 5825 гипотонический 5833 гипофосфит 5827 гипофосфорная кислота 5828 гипохлорит 5822 гипохлорит калия 8598 гипохлорит кальция 1754 гипохлорит натрия 10 081 гипохлоритное беление 5823 гиппуровая кислота 1227, 5596 гипс 5337, 8386 гипсохромная группа 5835 гипсохромный 5836 гипсохромный эффект 5837 гирационная дробилка 5338, 9459 гиря 11 761 гистамин 5598 гистаминаза 5597 гистидин 5599 гистоны 5600 гиталин 5113 гитоксин 5114 главная валентность 7631 главная группа 4325, 10 564 главная реакция 8740 главная серия 8741 главнай серий 6780 главный продукт 2242 главный трубопровод 6779 глазирование 5145 глазированная бумага 5143 глазурь 4142, 5142 глауберова соль 7140 глауконит 5141 глезер 10 017 глезерование 5146 глёт 6861 глиадин 5149, 8769 гликоген 661, 5192, 6643 гликозид 5201 гликоколь 517, 5189, 5191 гликолевая кислота 5197 гликолиз 5199

гликолилмочевина 5671 гликоль 4282, 5193, 5194 глина 2425 глинозём 471, 488 глинозёмистый цемент 494 глинозёмный модуль 472 глиномешалка 1426, 8849 глиоксалин 5204, 5866 глиоксаль 5203 глиоксиловая кислота 5207 глиоксим 5205 глистогонное средство 698, 11 558 глифталевые смолы 5185, 5208, 5209 глифтали 5185, 5208, 5209 глицерид 5177 глицерин 5178, 5180, 5202 глицеринмоноацетат 80 глицериновая баня 5179 глицериновые воды 3016, 10 763 глицериновый альдегид 5176 глицеринофосфорная кислота 5187 глицеринтринитрат 4374, 5188, 7555 глицерофосфат кальция 1750 глицерофосфорнокислый кальций 1750 глицин 517, 5189, 5190, 5191 глобин 5150 глобулин 5151 гловерная серная кислота 5153, 11 184 глубина 3349 глубина окраски 2615, 3350 глубина проникания 3351 глубинное брожение 10 571 глубинный пробоотборник 11 032 глубокое охлаждение 6698 глутаминовая кислота 5167 глутаровая кислота 5169 глухой опыт 1345 глушение стекла 2457 глушитель 7758 глыба 6716 глыба шлака 2441 d-глюкоза 3425, 5157, 5259 глюкозидазы 5158 глюкозиды сердечно-сосудистого действия 1915 глюконат натрия 10 073 глюконовая кислота 5156 глюкопротеиды 5200 глюкуроновая кислота 5159 глютамин 5168, 5170 глютаминовокислый натрий 10 074 глютин 5173 глютиновый клей 5174 глянец 6722 глянцевая отделка 6723 гнейс 5210 гниение 3209, 8896 гнилой 8898 гнилостное брожение 8897 гноение массы 4485 говяжье сало 10 809 голландер 5606 голова 5409 голова к голове 5412 голова к хвосту 5413 головка 5409 головка червячного пресса 4401 головная фракция 11 164 головной погон 4649, 4822, 5410 голубой 1414 гольё 8083 гольмий 5609 гоматропин 5612

1

гомеополярная связь 913,

2951, 5629, 7608 гомогенизатор 5622 гомогенизация 5620, 5623, 5624 гомогенизированный 5621 гомогенная реакция 5618 гомогенная система 5619 гомогенная смесь 5617 гомогенность 5614 гомогенный 5615 гомогенный катализ 5616 гомолог 5627 гомологический 5625 гомологический ряд 5626 гомополимеризация 5630 гонадотропный гормон 5219 гончарная глина 1046, 8639 горелка 1642 горелка с насадкой ласточкин хвост 1138, 4656 горение 1645, 2340 горение в кипящем слое 4781 гореть 1641 горизонтальная ретортная печь 5639 горловина 11 080 горло колбы 4700 гормон 5640 гормон желтого тела 8764 гормон роста 5316 горная порода 9435 горный воск 7947 горный лён 862, 3940 горчичное масло 1339, 7376 горчичный газ 3488, 7375, горшковая печь 8638 горькая соль 1318, 4189 горький 1315 горькоминдальное масло 1316 горючее 4914 горючее вещество 2639 горючий 2638, 5974 горячая вулканизация 5475 горячая лаборатория 2017 горячая обработка 5659 горячее дутьё 299 горячее лужение 5656 горячее прессование 5651, 5654 горячее цинкование 5652 горячий 5648 горящий 1648 готовое изделие 4625 готовый продукт 4625 гофманская печь 5602 гофманские капли 10 263 гофрировальный каландр 4112 гофрировка 4111 грабельная мешалка 9070 гравий 5269 гравийный фильтр 5270 гравиметрическая плотность 5274 гравиметрический 5272 гравиметрический анализ гравиметрический метод 5276 гравиметрия 5273 градиент 5224 градирня 2863, 11 371 градирование 5231 градуирование 5229 градуированная пипетка 5228 градус 3267 градус Боме 1143 градус жёсткости 3274 градусник 10 999 градус Цельсия 2053 грамицидин 5245 грамм-атом 5243 грамм-ион 5246 грамм-молекула 5249, 7236

грамм-молекулярный объём 5247, 7223 грамм-эквивалент 5244 грамм-эквивалентный вес 5248 гранаты 4995 гранит 5250 граница 1514, 6555 граница выявляемости 5851 гранула 5258 гранулирование 5255 гранулированный 5251 гранулированный продукт 5253 гранулометрический анализ 9636 гранулометрический состав гранулятор 5257 грань кристалла 3041 график 2175, 3431 графит 1336, 5261 графитизация 5265 графитная мазь 5262, 5263 графитовый реактор 5264 гребковый классификатор 9069 гремучая кислота 4927 гремучая ртуть 6980 гремучее соребро 4926 гремучий газ 3391 греющая камера 5435 греющий змеевик 5436 греющий пар 5441 гризеин 5303 гриньяровские реактивы 5294 гриф 4468 грохот 9635, 9864 грохотить 9861 грохочение 9637, 9863 грудной вал 1544 грузить 6649 грунт 5306 грунтование 5309 грунтовочная краска 8736, 8737 грунтовка 5309 группа 5314 группа азота 7550 группа бора 1503 группа кислорода 2133 группа придающая запах 7696, 7852 группа углерода 1878 группа фтора 5363 групповая реакция 5315 групповой реактив 2421 грязевик 7343, 9991 грязеуловитель 11 232 грязь 3655, 7342, 9979, 9988, 9989 гуанидин 53<mark>21, 5871</mark> гуанин 5324 гуано 5325 губка 10 272 губчатая платина 8424 губчатая резина 10 274 губчатое железо 6171, губчатый 10 275 10 273 губчатый металл 10 276 губчатый осадок 10 278 гудрон 10 113 гуматы 5670 гуминовые кислоты 5664 гуммиарабик 44, 790 гуммигут 4993 гуммилак 6347, 9821 гуммированная бумага 5331 гуммировать 9486 гуммитрагант 11 202 гусарик 9406 густоватый экстракт 11 033 густой экстракт 11 027 гуттаперча 5335 гюбнерит 5661

давать усадку 9838 давление 8709 давление газа 5048 давление диссоциации 3713 давление пара 11 523 давление при литье 6008 даммар 3171, 3172 данные 3182 дважды перегнанная вода 9174 дверка 3775 дверца 3775 дверь 3775 движение 7321 движение (жидкостей) 4731 движение ионов 6130 двойная концентрическая труба 3787 двойная связь 3779, 4274 двойная соль 3785 двойник 11 373 двойникование 11 374 двойниковая ось 11 372 двойное дно 4416 двойное столкновение 1271 двойной слой 3783 двойной суперфосфат 2707 двойной электрический слой 3992 двузамещённый 3752 двузамещённый ортофосфат 5749 двузамещённый ортофосфор-нокислый кальций 3483 двузамещённый ортофосфорнокислый натрий 3690 двузамещённый фосфорно-кислый аммоний 3469 двузамещённый фосрорно-кислый натрий 3470 двумолекулярный 3594 двуокись 3611 двуокись азота 7547 двуокись вольфрама 11 342 двуокись германия 5100 двуокись кремния 9868, 9882 двуокись марганца 6818 двуокись олова 10 362 двуокись свинца 6438, 6450 двуокись селена 9710 двуокись серы 10 670 двуокись серы 10 670 двуокись теллура 10 867 двуокись тилана 11 124, 11 128 двуокись тория 11 065, 11 069 двуокись углерода 1873, 1880 двуокись урана 11 445 двуокись хлора 2279 двуокись церия 2092, 2094 двуокись циркония 11 974, 11 977 двуосный кристалл 1259 двупреломление 1294 двурогая насадка 3780 двусемиокись 5510 двусемиючись железо 6155 двусернистое железо 6155 двусернистое олово 10 363 двусернистый молибден 7263 двууксусногликолевый эфир 5195 двууксусноглицериновый эфир 3426 двухатомный 3451 двухатомный спирт 5193 двухвалентный 1325, 3759 двухванное крашение 3778 двухвариантная система 1328 двухвариантный 1327 двухжаротрубный котёл 6383 двухзонный газогенератор 3788 двухкислотное основание 3430 двухкомпонентная система двужкомпонентная смесь 1274

двухкомпонентный 1270 двухкубовой перегонный аппарат 11 377 аппарат 11 717 двухлористая сера 10 669 двухлористое железо 4515 двухлористое олово 10 365 двухлористый ванадий 11 502 двухлористый ванадил 11 503 двухлористый вольфрам 11 341 двухлористый марганец 6817 двухлористый палладий 7978 двухлористый хром 2370 двухмерный газ 5018, 11 376 двухмолекулярная реакция двухосновная кислота 3468, двухосновный 3467 двухромовокислый аммоний 568 двухромовокислый калий 1262, 8588 двухромовокислый натрий 10 066 двухступенчатый 11 378 двухтрубный конденсатор двухходовой кран 11 379 деасфальтизация 3196 деаэратор 3193 деаэрация 315, 3192 девулканизация 3414 дегазация 3261 дегидразы 3291 дегидратация 3290 дегидрирование 3292 дегидрит 644 дегидрогенизация 3292 дегра 3264, 7209 деградация 3263 дегрессивногорящий порох 3282 дёгтеотделитель 10 840 дёгтеотстойник 10 841 дёготь 10 835 дежурная горелка 8329 дежурное пламя 8330 дезагрегация 3657 дезактивация 3186 дезалкилирование 3194 дезаминазы 509 дезаминирование 3195 дезинтегратор 3682, 7356 дезинфекционное средство 3677 дезинфекция 3678 дезодорант 3318, 3320 дезодоратор 3321 дезодорационная колонна 3322 дезодорация 3319 дезоксикортикостерон 3373 дезоксирибонуклеиновая кислота 3374 действие 186 действие на расстояние 187 действие на расстояние 187 действие света 189 действительная тарелка 208 дейтерий 3398, 5481 дейтерон 3400 дейтон 3400 декагидрат 9541, 10 036, 11 658 декагидронафталин 3198 декан 3200 декантация 3202 декантер 3203 декантирование 3202 декантировать 3201 декарбоксилирование 3205 декатировка 3207 декокционный метод 3220 декстрин 3422, 9427, 10 374 декстроза 3425 деление 3762, 4658 деление атомного ядра 7647

делительная воронка 9762 делить 3760 дельта-лучи 3299 делящееся вещество 4657, деминерализация 3301 денатурат 3305, 3306, 7065 денатурация 3307, 3308 денатурированный спирт 3305, 3306, 7065 дендрит 795, 3309 денитрационная башня 5154 денитрация 3310 денитрификация 3311 денсиметр 3313, 5767 денситометр 3314 депарафинизация 3327, 3419, депарафинизация растворителями 10 163 депарафинированное масло 3418 депиляторий 3333 деполимеризация 3338 деполимеризующий агент 3337 деполяризатор 3336 деполяризация 3335 депрессантная присадка 3344, 3347, 8643 депрессор 3344, 3347 депротеинизированный каучук 3348 держатель 2410, 5604 держатель для пробирок 19 915 десенсибилизатор 3358 десенсибилизация 3356 десенсибилизация латекса 10 322 десмин 10 459 десмотропия 3371 десорбция 3372 деструктивная перегонка 3375 деструктивное гидрирование 3376, 10 269 десульфурация 3377, 10 685 деталь 8320 детандер 4350 детектор 3381 детергент 3383 детонация 3392 дефекатор 1413, 6554 дефекационная грязь 1864, 3243, 6538, 6544 дефекация 6552 дефекосатурация 3242 дефект 3244 дефект массы 6857 дефенолизация 3328 деферризация 9291 дефибрер 5297, 8855 дефибрирование 5299 дефлаграция 3248 дефлегматор 3330 дефлегмация 3329 дефлектор 3251 дефлокуляция 3252 Дефо 3256, 3257 дефометр 3255 деформация 3259 деформируемость 3258 дехлорование 3215 дециклизация 9413 децилацетат 3239 дециловый спирт 3239 децинормальный 3216 децинормальный раствор 3217 деэмульгатор 3302 деэмульгирование 3240 джемсонит 6254 джиггер 6272, 6274 джинджерграссовое масло диаграмма 2175, 3431 диаграмма плавления 6942

диаграмма состояния 2777, 8195 диазоаминобензол 3453 диазоаминосоединение 3454 диазогруппа 3458 диазометан 3459 диазониевое основание диазосоединение 3456 син-диазосоединение 3457 диазосоль 3462 диазосоставляющая 3455 диазотат 3463 син-диазотат 3464 диазотирование 3465 диализ 3438 диализатор 3437 диалкилсульфат 3432 5,5-диаллилбарбитуровая кислота 3433 диаллилфталат 3434 диалогит 3435, 9394 диалуровая кислота 3436 диамагнитный 3439 диамант 3442 диамид 5694 диамид фталевой кислоты 8292 диаминоазобензол 2377 диаминопропан 8800 диаминотолуол 11 159 диаминофенол 3440 дианизидин 3443 диаспор 1434, 3448 диастаза 3449 диастатическая активность (солода) 3450 диатомит 3452, 6308 диатомовая земля 3452, 6308 диафрагма 3445, 6945 диафрагменная ванна 3446 диафрагмовый насос 3447, 6946 диацетил 3428 диацетилморфин 3429, 5516 диацетин 3426 диацетоновый спирт 3427 дибензантрон 3471 дибензил 3474 дибензиловый эфир 3475 дибензилсебацинат 3476 дибензопиррол 1842, 3472 дибутиламин 3480 дибутилдитиокарбамат цинка 11 957 дибутилсебацинат 3482 дибутилфталат 3481 дивинил 1329, 1652, 3761, 4223 дигерировать 3552 дигидрат 3558 дигидрострептомицин 3561 дигидрофосфат 3560, 8733 дигидрохолестерин 3559 дигиталин 3555 дигитоксин 3556 дигликолевая кислота 3557 диеновое число 3511 диеновые углеводороды 3509, 3607 диеновый синтез 3510 диены 3509 дизельный индекс 3512 диизопропиламин 3565 3,5-дийодтирозин 3564 дикальциифосфат 3483, 3484 дикарбоновая кислота 3486 дикетон 3566 диккит 3500 дикумарин 1299, 3501 димедон 3577 димер 3580 димеризация 3581 диметиламин 3583 диметиламиноэтанол 3584 диметиланилин 11 913

N,N-диметиланилин 3585

диметилбензол 1280

диметилбензол 11 911 диметилбутадиеновый кау-чук 3586, 7101 диметилглиоксим 3589 5-диметил-1,3-дикетоциклогексан 3577 диметилкетон 86 1,3-диметилксантин 10 956 3,7-диметилксантин 10 955 диметиловый эфир 3587, диметилпиридин 3591, 6729 диметилсульфат 3592, 7104 диметилфенол 3590, 11 912 диметилфенол 3590, 11 912 диметилформаль 4825, 7057 диметилформамид 3588 диметоксистрижнин 1609 диморфизм 3596 диморфный 3596 димуравьиногликолевый эфир 5196 динамит 3934 динамитный глицерин 3936 динамическая вязкость 3933 динамическая изомерия 3931, 10 852 динамический напор 3932 динасовый кирпич 3598, 9869 динитроанилин 3599 динитробензол 3600 динитроглицерин 5182 динитроглицериновый эфир 5182 динитрокрезол 3601 динитронафталин 3602 динитронафтол 3603 динитротолуол 3605 динитрофенол 3604 диоксан 3610 1,2-диоксиантрахинон 387, 3562 диоксибензойная кислота 3563 М-диоксибензол 9350 о-диоксибензол 8924 п-диоксибензол 5773 1,3-диоксинафталин 7401 2,4-диоксипиримидин 11 438 2,6-диоксипурин 11 900 диокситолуол 7802 диоктилфталат 3606 диолефины 3607 дионин 3608, 4294 диопсид 3609 дипентен 3613, 6563 дипикриламин 5546, 5548 диплококцин 3627 диполь 3631 дипольная ассоциация 3632 дипольный момент 3633 дипропилкетон 1676, 3649 дисазокраситель 3658 дисазосоединение 3456 дисахариды 3656 дисилан 3676 дисковая мельница 3686 дисковый клапан 3687 дисковый питатель 9382 дисковый распылитель 3683 дисковый фильтр 3685 дисмутация 3689 диспергатор 3696 диспергированное вещество 3694 диспергированный краситель 3693 диспергирующий агент 3696 дисперсионная среда 3698 дисперсионная фаза 3698 дисперсия 3697 дисперсия света 3699, 7779 дисперсная система 3700 дисперсная фаза 3695 дисперсность 3269 дисперсный 3692 диспрозий 3938

диссоциация 3710 диссоциированный 3709 диссоциировать 3708 дистанционное измерение 9290 дистанционное управление 3722, 9289, 10 863 дистанционный термометр 10 864 дистен 3130, 3723 дистиллер 3739, 3743 дистиллированная вода 3738 дистиллировать 3725 дистиллят 3725 дистиллятор 3739, 3743 дистилляционная колба 3729, 3745 дистилляционная колонна 3727 дистилляционная насадка 3731 дистилляционная печь 3730 дистилляционный аппарат 3739, 3743, 10 460 дистилляция 3726 дистилляция под глубоким вакуумом 5592 дистилляция с носителем 1931 дисульфид 3753 дисульфид железа 6155 дитизон 3757 дитиокарбамат 3754 дитионовая кислота 3755 дитиооксамид 3756, 9494 дитиооксамид 3/35, 9494 дифенил 3614 дифенилгуанидин 3615 дифенилгуанидин 3621, 6926 дифениленимид 1842, 3472 дифениленметан 4764 дифениленметан \*10\* дифенилкарбазид 3616 дифенилкетон 1217 дифенилметан 3622 дифенилмочевина 1841 N,N°-дифенилмочевина 3624 дифениловый эфир 3620, 3623 дифенилтиокарбазон 3757 дифенилтиомочевина 11 041 дифенилхлорарсин 3617 дифенилцианарсин 3618 дифосген 3625, 11 259 дифосфопиридиннуклеотид дифракционная решётка 3539 дифракция 3538 дифтордихлорметан 3489 дифторхлорметан 2297 дифференциальная аэрация 3529 дифференциальный 3528 дифференциальный калориметр 3531 дифференциальный манометр 3532 дифференциальный термометр 3533 дифференцирующий растворитель 3534 диффузионная батарея 3545 диффузионная горелка 671: диффузионное цинкование 6712 9823 диффузионный 3541 диффузионный насос 3551 диффузионный отжиг 5624 диффузионный потенциал 3550 диффузионный сок 3548, 9101 диффузионный ток 3547 диффузия 3544 диффузный 3541 диффузный слой 3549 диффузор 3542 диффундировать 3540 дихлорбензол 3487

α-дихлоргидрин глицерина 3494 дихлордифенилтрихлорэтан 3490 дихлордиэтилсульфид 3488 β, β'-дихлордиэтилсульфид 11 933 дихлорметан 3495, 7081 дихлорметилмышьяк 7063. дихлортетрафторэтан 3497, дихлорфенол 3496 диклореной е 103 диклоретилен несимметри-ческий 11 584 дихлорэтиловый эфир 3493 дихроизм 3498 дициан 3132 дициан 3132 дициандиамид 3502 дициклогексиламин 3503 диэлектрик 3505 диэлектрическая поляриза-ция 3508 диэлектрическая проницае-мость 3506 диэтаноламин 3513 диэтиламин 3515 диэтиламил золо N,N-диэтиланилин 3516 5,5-диэтилбарбитуровая кислота 1062, 3523 диэтилдитиокарбамат цинка 11 958 диэтиленгликоль 3518 диэтилендиамин 3517 диэтиленовый эфир 3610 диэтилкетон 3520 диэтиловый эфир 3519 диэтилпарафенилендиаминсульфат 3524 диэтилсульфид 4298 диэтилформаль 3514 диэтилцинк 3526 длина 6478 длина ванны 1136, 6479 длина волны 11 736 длинногорлая колба 6665 длинное стекло 5220 длиннопламенный уголь 6663 длинносеточная бумагоделательная машина 4844 длительность 3902 длительность контакта 2794 дневная доза 3169 днище 1510 дно 1510 добавка 218, 241 добавлять 214 добавлять в избытке 216 добавлять каплями 215 добелка 4596 дображивание 266, 9669 довести до кипения 1562 додекан 3767 додекаэдр 3766 додециловый спирт 3768, 6405 додецилсульфат натрия 10 085 доза 3776 доза радиации 9021 дозатор 1127, 8789 дозволенный 236 дозер 4460 дозирование 8790 дозировка 8790 дозировка в объёмных частях 8791 дозировка по весу 8792 дозировочная машина 1127, дозирующий насос 8793 дозирующий ящик 9272, 10 468 докторская проба 3765 докторский раствор 3764 долговечность 3898 долить до метки 6786 доломит 3770

1281 жидкая...

доломитовая известь 3771 доменная печь 1349 доменный газ 1353 доменный кокс 1352 доменный чугун 8324 доменный шлак 1354 домна 1349 донный осадок 1513 донор 3774 донор протонов 8827, 8829 донор электронов 4059 дополнительная обработка 269 дополнительная сушка 9672 дополнительная усадка 263 дополнительное беление 4596 дополнительное золение 6553 дополнительное расширение 265 дополнительный цвет 2668 дополнить 9218 дополнить до метки 6786 допуск 11 151 допускаемая нагрузка 238, 8159 допускаемый 236 допустимая ошибка 237 доска для сушки (посуды) 3800 доставлять 10 714 досушивать 9184 дочерний изотоп 3184 драгоценный камень 6270 драже 3795 дразнение 8473 драконова кровь 3796 древесина 11 848 древесина кампешевого дерева 6661 древесина лиственных пород 5402 древесина хвойных пород 10 125 древесная масса 5313, 6904, 11 857 древесная мука 11 854 древесная смола 11 861 древесная целлюлоза 11 850 древесная шерсть 11 865 древесное масло 2250, 11 336 древесно-уксусный порошок 5279 древесные опилки 9594 древесный дёготь 11 861 древесный пек 11 862 древесный спирт 11 849, 11 858 древесный уголь 2158, 2163 древесный уксус 8928, 11 864 дренаж 3798 дробилка 1542, 3020 дробилка для крупного дробления 8732 дробильные валки 9442 дробильные вальцы 2966 дробина 3793, 10 233 дробление 3023, 9947 дробная перегонка 4851 дробное осаждение 4852 дробный 4600 дробь для тарирования 6454 дробящее взрывчатое вещество 5565 дровомолка 5297 дровопарочный котёл 11 859 дрожжевая матка 9689 дрожжевой затор 11 920 дрожжи 11 918 дроссель 11 083 дроссельный клапан 11 083 дроссель-эффект 3964, 6278 дроссы 3827 дроссы зоги дубильное вещество 10 822 дубильное корьё 10 812 дубильный сок 10 816 дубильный чан 8364 дубитель 10 822 дубить 10 811

дубление 10 821 дубление эмульсии 4137 дублет 3786, 3894 дубль-негативная плёнка 3896 дубль-позитивная плёнка 3897 дубовая кора 7674 дубящая ванна 5389 дубящий фиксаж 5390 дуговая печь 797 дуговая электропечь 797 дуговой метод 798 дуговой спектр 799 дуктильность 3886 дуктильный 3885 дульцин 3887 дульцит 3888 дуплекс-процесс 3895 дуралюмин 3901 дуралюминий 3901 дутое масло 1405, 11 019 дутьё 1346, 1400 духи 8136 душистое вещество 7693 душистый 4859, 7692 дым 4929, 10 009 дымный порож 1342, 5334 дымовая труба 2247 дымовой канал 4742 дымовой привкус 10 015 дымовые газы 2645 дымообразование 10 013 дымообразующее вещество 10 012 дымоход 4742 дымчатый кварц 10 016 дымящая азотная кислота 4936 дымящая серная кислота 4937, 7745 дынстат 3937 дырчатое дно 8130 дыхательный фермент 9353 дыхательный фермент Варбурга 3166 дягильное масло 634

#### F

европий 4304 единица заряда 11 419 единица измерения 11 420 единица количества теплоты 5473 единица массы 6867 едкая известь 2011, 6541, 9970 едкие щёлочи 2007 едкий 171, 2005 едкий барий 1071 едкий запах 8874 едкий натр 2014 едкий щёлок 398, 2012 едкое вещество 2003 едкое кали 2013 ёмкость 1812 енол 4163 енолизация 4166 енольная форма 4165 енолят 4164 ёрш 10 914 естественная конвекция 7417 естественная радиоактивность 7426 естественная смола 7427 естественная тяга 7418 естественная циркуляция 7416 естественный каучук 5932, 7428 естественный краситель 7419

## Ж

жавелева вода 6257 жакет 6252 жарение семян 9686 жаропонижающее средство 753

жаростойкий 5467 жаростойкий сплав 5466 жаростойкость 5465 жароупорность 5465 жароупорный 5467 жасмон 6256 желательное значение 3367 желатин 5076 желатиндинамит 3935 желатинирование 5077, 5082 желатинироваться 5078 желатинирующее вещество 5079 желатинирующее средство 5079 желе 6262 железистая вода 2140, 4500 железистосинеродистое железо(III) 1243, 4494, 8027 железистосинеродистый калий 8590 железистосинеродистый натрий 10 068 железистый песчаник 4524 железная замазка 6154, железная протрава 9177 железная руда 6161 железные опилки 6157 железные опилки 6174 железный 4512 железный колчедан 8918 железный скрап 6169 железный сурик 10 477 железный шшат 6172, 9849, 10 198 железо 6149 железо-никелевый акку-мулятор 3959, 7493 железосинеродистое железо(II) 4516, 11 365 железосинеродистый калий 8589 железосплавы 4504 железоуглеродистый сплав 6152 желеобразный 5083 жёлоб 11 320 желобчатый 2917 жёлтая кровяная соль 8590 жёлтая медь 1534 жёлтая окись ртути 11 924 жёлтая свинцовая руда 11 889, 11 923 11 003, 11 523 Жёлтое каление 11 922 Жёлтый 11 921 Жёлтый дыкательный фермент 11 642, 11 928 Жёлтый кадмий 1703 Жёлтый крон 2345 жёлтый накал 11 922 жёлтый сахар 6684, 9104 жёлтый фосфор 11 819, 11 927 желчегонное средство 2321 жёлчные кислоты 1265 женевская номенклатура 5089 женевское название 10 792 жерновая мельница 1627 жёсткая вода 5401 жёсткие рентгеновские лучи 5403 жёсткость 3274, 5395 жёсткость воды 11 700 жесть 1341, 8404 жесть 1341, 8404

жжёная известь 1650

жжёная кость 1475

жжёные квасцы 1649

жжёный сахар 1833

жжёный солод 1834

животное волокно 657

животное масло 660

животный клей 658

животный крахмал 661, 6643

животный уголь 654, 655

животный храхмал 8653 жидкая мазь 6573 жидкая фаза 6614 жидкая цементация 6603

жидкий 6598 жидкий аммиак 6601 жидкий воздук 6599 жидкий газ 6594 жидкий жир 4456 жидкий кислород 6611 жидкий кристалл 6604 жидкий парафин 6613, 11 816, 11 817 жидкий экстракт 4749 жидкое мыло 5289, 10 122 жидкое состояние 6620 жидкое стекло 6608, 10 148. 11 698 жидкое тело 6602 жидкое топливо 6607 жидкостная плёнка 6606 жидкостный термометр 6605 жидкость 6597 жидкофазная гидрогенизация 6616 жидкофазная экстракция 6610 жидкофазный крекинг 6615 жидкофазный синтез 6617 жир 4443, 5280 жир 4443, 5280 жирная глина 8389 жирная кислота 4455 жирное масло 4456 жирный 4454 жирный газ 11 782 жирный помол 9982 жирный размол 9982 жировальный барабан 4450 жирование 4449 жировик 4884, 10 033, 10 426, 10 806 и ото жировое дубление 2149, 7734 жировое дубление 7712 жиронепроницаемый 5282 жиронепронот 10 622, 11 870 жирорастворимые витамины 4451 жирорастворимый 10 151 жирорастворяющее средство 4452 жмых 7706 жмыхи 1714 жом для пробок 2897 жомовый пресс 8858 завалочное окно 2170 заваривать 9595 2960

заварка 2959 заварка тканей 2452 заварная роликовая машина зависание 5373 завод 4408, 8381, 11 877 заводская лаборатория 8385 заводский знак 1531 заводский опыт 8759 заводское испытание 8759 заготовка 1344 загружать 2165 загрузка печи 2167 загрузочная воронка 2169 загрузочная лента 2168 загрузочная машина 2172, 6653 загрузочное окно 2170 загрузочное устройство 6653 загрузочный карман 3769 загрязнение 2797, 4840, 8476 загрязнение воздуха 333 загрязнения 5903 загрязняющее вещество 2796 загустевание 11 024 загустевать 11 018 загуститель 11 022, 11 025 загустка для деления 9190 задаточные дрожжи 1084, 9689 задвижка 5064, 9975 задерживание 5993

9362

задерживать 5992 задубка 8723 задубливание 8723 зажигательная смесь 5907 зажигательная спичечная масса 6873 зажигательное вещество 5856 зажигательные материалы 5975 зажигательный состав 5859, 5907 зажим 2411, 2445 зажим Гофмана 5601 зажим Мора 7210, 8339 закалённая сталь 5383 закалённое стекло 2246, 10 880 закаливаемость 5381 закаливать 5380 закалка 5387, 8977 закалка погружением 8974 закалка погружение закалочная ванна 8978 закалочная печь 5391 закалочная среда 8981 закваска 6468 заквашивание 6468, 10 185 заквашивать 10 184 закисать 136 закись 10 576 закись азота 6402, 7579 закись железа 4519 закись меди 3100 закись никеля 7497 закись-окись железа 4510, 6163 закись-окись урана 11 307 закись олова 10 367 закон 6408 закон Гей-Люссака 5070 закон Гесса 6410 закон действия масс 6412 закон кратных отношений 6413 закон паёв 6411 постоянства состава закон 6411 закон постоянства сумм тепла 6410 закон простых объёмных отношений 5070 закон равновесия фаз 8198 закон разбавления 3575 закон распределения 3750, 8048 закон смещения 3702 закон сохранения энергии 6409 закрепитель 4670, **4**679 закрепитель запаха 4671, 8138 4678 закрепление 4669, закреплённый 4672 закреплять 4667, 4668 закрепляющее средство 4670, закрывать 9657 закрытие 2450 закрытый смеситель 6075 закупорка 2320 закупорка трубы 8346 заливная масса 8641 замазка 2041, 8899 замасливание 7718 замасливать 7703 замасливающее вещество 7719 замачивание 10 430 замедление 9359 замедление кристаллизации 5994 замедление нейтронов 7201 замедленное горение 9983 замедленное действие 9360 замедленное осаждение 5595 замедлитель 5996, 7202, 9361,

замедлитель вулканизации 11 638 замедлитель образования смол 5330 замедлитель полимеризации 8505 замедлитель ускорителей 48 замедлять 9358 заменимый 6052 заменитель 10 582, 10 744 замерзание 4881 замерзать 2750, 4878 заместитель 10 580 заместитель второго рода 7001 заместитель первого рода 10 581 замещать 10 583 замещение 10 585 замещение галогеном 5364 замещение серой 9303 замещение хлором 2284 замещённый 10 584 замкнутая система 2448 замкнутый цикл 2447 замораживание 4881 замораживать 4878 замороженный каучук 4910 замочка 10 431 замочный чан 10 434 замшевание 2149, 7734 замыкание кольца 9410 замыкание цикла 3145 запаздывание воспламенения 5858 запаздывающий нейтрон 3295 запаивание (стеклянной) трубы 9659 запаривать 10 391 запарка 10 405 запарка по 405 запарочная камера 277 запас 10 466, 10 491 запасной резервуар 9316, 10 193 запасные части 10 192 запах 7695, 9612, 10 002 запирать 9657 запирать 9657 заполнитель 4550, 4554 заполнять 4547 запорный клапан 3119, 9844 заправка дрожжами 8369 запчасти 10 192 заражать 5971 заражать 5971
заражанощее вещество 2796
заражение 2797
зародыш кристаллизации
3065, 3068, 7666
заряд электрона 4057
заряд ядра 7643 заряжать 2166 засасывание 10 599 засасывать 10 596 засол 9550 застудневание 5077 застывание 4882 застывать 2750, 4879 засыпная воронка 2171 затвердевание 4882, 10 затвердевать 2750, 4879 10 135 затвор 9656 затирание 6850 затирочное масло 3568 затопление содержания ни-тратора 10 573 затор 6849 заторный аппарат 6852, 6853 заторный чан 6852, 6853 затравка 9687 затравливание (кристаллом) 6015, 9688
затравочный кристалл 9688
затухание 4384
затухание стекла 2457 затычка 1635, 8428 заурановые элементы 11 231 заусенец 4691

захват 1830 И захват нейтронов 7481 захват электронов 1831 иглообразный 7434 захлёбывание колонны 4722 игольчатый 7434 зашлакование 2444 защита 8810, 9825 защита от излучения 9022 защита против коррозии 8811 защита против ржавления 9508 защитная оболочка 8813, 8814 защитная одежда 8813 защитная плёнка 8816 защитное вещество 8818 защитное покрытие 8814 ция 5852 защитные очки 5214 защитные рукавицы 8817 защитный 8812 защитный коллоид 8815 защитный слой 8809 защитный экран 9024 защищать 8806 изатин 6184 9697 защищённая зона 8807 избирательность 9703 избирательный 9696 заявленное торговое название 9268 зеин 11 937 зейгерование 6588 зейерный пресс 1709 зелёная патока 5291, 5569 зелёное мыло 5289, 10 122 зелёное пиво 5285, 11 932 7878 избыточный 4330 зелёный 5284 зелёный оттёк 5291, 5 зелёный солод 5288 зелёный электрод 5286 6536 11 441 зелень 5284 известковое мыло 6545 известковое пятно 6548 зелень Шееле 9614 землистая глазурь 2426 земляной воск 7947 зеотропический 11 939 пич 9571 зеркало жидкости 10 735 зеркало испарения 11 515 зеркальная изомерия 7783 зеркальное отражение 7172 зеркальный гальванометр 7171 6549 зеркальный чугун 10 246 известкообжигательная зернение 5255 зернистость 5241, 5256 зернистый 5235, 5251 печь 6535 известняк 1860, 6549 зернистый осадок 5252 зерно 5232 зерновой состав 9942 зимаза 11 985 зимоген 8762 изготовлять 6835 змеевик 2536, 9768 змеевиковый конденсатор изделие 8756 изделия 11 643 10 259 изложница 5990 змеевиковый холодильник излом 4855 значение 11 497 зола 870 измельчение 9947 золение 6551 золение в чанаж 8371 золото 5215 измельчитель 9837 изменение 2153 изменение объёма 2156 золотое число 5218 золоудаление 872, 874 золоуловитель 2385 3667 золочение 5109 изменять 2154 золь 10 128 зольник 6537 зольность 871 зона 11 981 6609 зона выработки 11 873 измеримый 6888 зона газификации 5031 измеритель 7034 зона горения 2651 зональное строение 11 982 зона окисления 7890, 7898 зона плавления 10 007 5065 зона реакции 9127 зона сухой перегонки 3735 зоостерины 11 983 зрелая бражка 11 648 зрельник 277 износ 942, 11 748 зумпф 9996

изоамил 6186 изоамилацетат 6187 изоамилизовалерьянат 6189 изоамиловый спирт 6188 изобарический процесс 6190 игольчатый клапан 7435 игольчатый кристалл 114 изобарные атомные ядра игольчатый кристалл 114 идеальная жидкость 5847 идеальный газ 5846, 8128 идеальный кристалл 8127 идеальный раствор 5849 идентификация 5850 идентифицировать 5853 идентифицирующая реакция 5852 6191 изобары 6191 изоборнилацетат 6192 изобретение 6095 изобутан 6193 изобутилен 6194 изобутират 6195 изовалерьяновая кислота идиоморфный 966 идиоморфный кристалл 5854 иенское стекло 6263 изовалерьяновоизоамиловый эфир 6189 изовалерьяновый альдегид 6247 избирательная абсорбция изованилин 6249 изогидрический 6205 избирательное гидрирование 9700 изодульцит 9387 изолирование 6210 изолированные двойные связи 6208 избыток 4329 избыток воздуха 316 избыточное давление 5067, изолированный 6207 изолировать 6033, 6206 изолятор 6037 изоляционный материал 6034, 6036 известковая вода 6550 известковая жидкая мазь изоляция 6035 изомасляная кислота 6196 изомасляноэтиловый эфир известковая урановая слюда 4289 изомер 6211 известковое молоко 7144 изомеризация 6214 изомерия 6213 изомерия положения 8550 изомерия радикалов 7023 изомерия строения 10 550 изомерное превращение 6212 изометрический кристалл известковое удобрение 296 известково-песчаный киризвестково-цементный раствор 6534 4191, 6216 известковый песчаник 1722 изоморфизм 6218 изоморфный 5628 известковый способ 6546 известковый шпат 1738, изоморфный кристалл 6219 изонитрил 1911, 6200, 6220 изооктан 6221 изопентан 6222 изопрен 6225 извлекать 4388 извлекать при повышенной изопреновый каучук 6226 изопропил 6227 температуре 3552 извлечение бензола 3197 изготовление 8755 изопропиламин 6229 изопропилбензол 3078, 6230 2-изопропил-5-метилфенол 11 088 изопропиловый спирт 6228 изопропиловый эфир 6231 изопропилтолуол 3164, 6232 изородановоаллиловый эфир излучение 4119, 9017 измельчать в порошок 8863 462 изородановофениловый эфир 8234 измельчение в порошок 8862 изосафрол 6234 изотерма реакции 9116 изотермический 6235 изотермический процесс изменение окраски 2603, изотипия 443, 6246 изотонический раствор 6237 измерение 3578, 5068, 6891 измерение объёма 6893 измерение уровня жидкости изотоп 6238 изотопический 6239 изотопия 6241 изотопный 6239 изотропический 6242 изотропия 6245 изотропное вещество 6244 изотропные свойства 6243 изотропный 6242 измерительная пипетка 5228 измерительный инструмент изофталевая кислота 6223 изохинолин 6233 измерительный мостик 6894 измерительный прибор 5065, 7034 изохорический процесс 6197 измерительный сосуд 6898 изохроматический 6198 изоцианат 1881, 6199 измерительный цилиндр 5227 изоциановокислая ртуть(II) износостойкость 11 749 6980

изоциановофениловый эфир 1840, 8233 изоциклическое соединение 1850, 6201 изоэвгенол 6204 изоэлектрическая точка 6202 изоэлектронный 6203 изумруд 4114 изумрудная зелень 11 590 икс-лучи 11 908 ил 2425, 7342, 9979, 9988 илоочиститель 3365, 9994 ильменит 5863 имбирное масло 5112 имеющийся в распоряжении 976, 3705 имид 5867 имидазол 5204, 5866 имидогруппа 5868, 5870 имид янтарной кислоты 10 594 имин 5869 иминогруппа 5868, 5870 иминомочевина 5321, 5871 иммунизация 5876 иммунизировать 5877, 5878 иммунохимия 5879 импрегнирование 5897, 5900 импрегнировать 5895 импрегнировочный аппарат 5899 импульс 5902 инактивирование 3186 инверсия 6096 инверсия сахара 10 619 инвертаза 6097 инвертированное мыло 6099 инвертированный 6098 инвертированный сахар 6100 ингибитор 5996 ингибитор коррозии 2912, 3390 ингредиент 5991 индамины 5924 индан 5925 индантрен 5926 индекс 5930 индекс вязкости 11 599 инден 5927 индивидуальная защита 8169 индиго 5939, 5942 индиговый куб 5943, 6490 индигоциный краситель 5941 индиготин 5939, 5942 индий 5948 индийский бальзам 2249, 8174 индийское вербеновое масло 6476 индийское гераниевое масло индикатор 5934, 5935 индикаторная бумага 5938, 10 911 индикаторная ошибка 5937 индикаторный электрод 5936 индоксил 5950 индол 1218, 5949 β-индолил-α-аминопропионовая кислота 11 327 индолил-3-уксусная кислота 5519 индукционная печь 5953 индукционная электропечь 5953 индукционный период 5954 индукция 5952 индустриализация 5957 индустрия 5962 инертные газы 5969, 7582, 9089 инертный 5965, 8053 инертный газ 5968 инертный наполнитель 3572, 5967 инерционный пылеосадитель инжектор 6009

инициатор 6001 инициирование 6000 инициированная полимеризация 5999 инициирующее взрывчатое вещество 3395 инициирующее средство 6001 инкремент 5922 инкрет 5640 инозиновая кислота 6018 инозит 6019 инородное вещество 4819 инсектицид 6020, 6021 инсектицид наружного действия 2789 инструмент 6031 инструментальная погрешность 771 инструментальный анализ 6032 инсулин 6038 интенсивность 6042 интенсивность излучения интенсивность окраски 2615 интенсивные свойства 6046 интенсивный 6045 интеркристаллитная коррозия 6054, 6058 интерметаллическое соединение 6063 интермицеллярное набухание  $606\bar{4}$ интермолекулярный 6067 интерполимеризация 2876 интерференция 6057 интоксикация 8451 интрамолекулярная изомеризация 6083 интрамолекулярный 6079 интрузия 6089 инулин 6090 инфильтрация 5972 инфракрасная спектроскопия 5984 инфракрасная часть спектра 5979 инфракрасное излучение 5982 инфракрасные лучи 5983 инфракрасный 5980 инфракрасный спектр 5985 инфузионный метод 5988 инфузорная земля 3452, 6308 ион 6117 ионизатор 6141 ионизационная камера 6138 ионизация 6137 ионизированный 6140 ионизирующее излучение 6143 ионий 6136 ионит 4333, 6121 ионитовый фильтр 6120, 6122, 6127 ион карбония 1882 ионная атмосфера 6126 ионная кристаллическая решётка 3045 ионная пара 6146 ионная проводимость 6129 ионная реакция 6133 ионная рефракция 6134 ионная связь 4082, 4088, 4089, 5529, 6125, 8465 ионная теория 6135 ионное облако 6126 ионное произведение 6132, 10 145 ионное равновесие 6118 ионный 6123 ионный проводник 4031 ионогенно активный 6144 ион оксония 5768 ионон 6145

ионообменная способность 4332 ионообменная хроматография 6119 ионообменник 4333, 6121 ионообменные смолы 6123 ионообменный хроматографический анализ 6119 иохимбин 11 931 иприт 3488, 7375, 11 933 иридий 6147 ирландский мож 1928, 6148 ирон 6156 искож 852, 6467 искровой спектр 10 197 искусственная кожа 852, 6467 искусственная радиоактивность 856,5951 искусственная смола 10 785 искусственная тяга 4813 искусственное волокно 850 искусственное превращение 858 искусственное старение 847 искусственное топливо 10 782 искусственное удобрение 853, 2200, 2652 искусственные волокна 6827 искусственный 846 искусственный графит 112, 4017 искусственный рог 851 искусственный шёлк 857, 9106 искусственный ядерный распад 855 исландский мох 5841 исландский шпат 5842 испарение 4318, 4319, 11 514, 11 518 испаритель 11 517 испарительное охлаждение 4321 испаряемость 11 613 испарять 4311, 11 516 испаряться 4310 использование 11 467 использование отбросов 11 676 использование отходящего тепла 11 673 использование тепла 5474 использованный 10 229 испускание 4119 испускать 4121 испытание 884, 4327, 10 903, 10 906 испытание на выносливость 4448 испытание на износ 10 испытание на истирание 10 испытание на старение 275 испытание на стойкость против атмосферных влияний 4377 испытание на твёрдость 5396 испытание на удар 5885 испытание на усталость 4448 испытание перлом 1149 испытательная установка 10 907 испытательный образец 10 912 исследование 4327, 6101 исследовательская лаборатория 9314 исследовательский институт 9313 истечение 3660, 7858 истинная химическая посто-янная 2192, 11 323 истинный раствор 7252, 11 324 истирание 9, 942 источник излучения 9016 истощение 4341 исходная температура 4542 исходный материал 5998 исходный продукт 10 467 исходный раствор 10 469

карбидная... 1285

исчерпывание 4341 исчерпывающее бромирование 4342 исчерпывающее метилирование 4344 исчерпывающее хлорирование 4343 исчисление 1771 итаконовая кислота 6250 иттербий 11 934 иттрий 11 935 ихтиол 5844

### Й

йод 6107 йодат 6102 йодат калия 8599 йодат натрия 10 082 йодбензол 6113 йодид 6104 йодид кадмия 1696 йодид кадмия 8600 йодид натрия 10 083 йодид ртути(II) 6965 йодид свинца(II) 6445 йодид серебра 9904 йодирование 6106 йодированная соль 6112 йодистая ртуть(II) 6965 йодистая соль 6104 йодистоводородная кислота 5703 йодистое серебро 9904 йодистый водород 5741 йодистый кадмий 1696 йодистый калий 8600 йодистый магнийметил 7091 йодистый натрий 10 083 йодистый свинец(II) 6445 йодная кислота 8143 йодная настойка 11 109 йодноватая кислота 6103 йодноватокислый калий 8599 йодноватокислый натрий 10 082 йодное число 6109 йодный раствор Люголя 2686, 6707 йодозобензол 6116 йодокрахмальная бумага 8601 йодометрия 6115 йодоформ 6114 йодцинкокражмальная бумага 6105 йодэозин 4226 ĸ

кабель 1683

кабельная масса 1684 кабельный компаунд 1684 кадаверин 1691, 8094 кадмиевая колонка 1694 кадмий 1692 кадмирование 1698 каепутовое масло 1710 кажущийся вес 773 кажущийся удельный вес казеин 1939 казеиновая краска 1942 казеиновое волокно 1940 казеиновые пластмассы 1943 казеиновый клей 1941 каинит 6282 кажао-масло 1685, 2515, 2516 какодил 1687, 10 936 какодиловая кислота 1689 калаверит 1721 каламин 1718, 5501 каландр 1772

каландрирование 1775 каландрование 1775 каландрованный лист 1774 каландровый эффект 1776 калиаппарат 8565 калибрование 1780 калибровать 1777 калиевая селитра 7519, 9555 калиево-алюминиевые квасцы 2655, 8564, 8573 калиево-хромовые квасцы 2335, 2340, 2362 калий 8570 калийная соль 8567 калийное мыло 8568 калийное удобрение 8569 калийный щёлок 8566 калильная печь 5391 калимаг 10 632 калимагнезия 10 632 калифорний 1781 каллаит 1717, 11 369 каломель 1782, 6971 каломельная паста 1784 каломельный полуэлемент 1783 каломельный электрод 1783 калоризатор 1790 калоризация 491, 1791 калорийность 7459 калориметр 1788 калориметрическая бомба 7931 калориметрия 1789 кальциевая селитра 6542, 7634 кальциевая смазка 1764 кальций 1739 кальцинатор 1735, 1737 кальцинация 1726 кальцинирование 1726 кальцинированная сода 1734, 10 035 кальцинированный 1732 кальцинировать 1724, 1730 кальцит 1738 кальциферол 755, 1723 калютрон 1792 камедь 5327, 5332 каменная соль 5355, 7163, 9437 каменноугольная мелочь 4603, 9998 каменноугольная паста 2477 каменноугольная смола 2479, каменноугольный газ 2471 каменноугольный пек 2482, 10 838 каменные керамические изделия 10 479 каменный уголь 2468 камера 2141 камера Вильсона 2456, 11 831 камера горения 2643 камера для вызревания 3303 камера коксования 2542 камера-обскура 3181 камера потения 10 755 камера разложения фосфатной муки 10 704 камера сгорания 2643 камера увлажнения 7215 камера фильтрпресса 4575, 8715 камера хлорирования (извести) 1364 камерная печь 2147 камерная серная кислота 2142 камерная сушилка 2144, 2662 камерный способ 2148, 6433 камерный фильтрпресс 2146 камнеловушка 10 476 кампания 1794 камфен 1795 камфора 1796

камфорная кислота 1799 камфорное масло 1800 камфорный линимент 1797 камфорный спирт 10 262 канадский бальзам 1801 канал 2747, 3884 канализационная труба 9792 канализационный коллектор 6050 канализационный насос 9793 канализационный осадок 9989 каналовые лучи 1802 канальная сажа 2157 кананговое масло 1803 канифоль 2593, 8342, 9456 канифольное масло 9457 канифольное молоко 9328, 9946 канифольное мыло 2594 канифольные кислоты 9323 канифольный клей 9326, 9331 канифольный лак 9332 кантаридин 1809 канцерогенный 1912 каолин 2248, 6283, 8534, 11 807 каолинит 6284 капать 3810, 3815 капелирование 3084 капельная воронка 3822, 10 830 капельная колориметрия 3817 капельная конденсация 3826 капельная ошибка 3818 капельная пластинка 10 289 капельница 3820 капельный анализ 10 288 капельный катод 3821 капельный ртутный электрод капельный фильтр 11 262 капилляр 1815, 1821 капиллярная активность 1817 капиллярная вода 1822 капиллярная трубка 1815, 1821 капиллярная трубка для сжигания 2642 капиллярное давление 1820 капиллярность 1814 капилляр обеспечивающий равномерное кипение 1447 каплеотделитель 3812 каплеуловитель 3812 капля 3813 каплями 3816 каприловая кислота 1827 каприновая кислота 1823 ε-капролактам 1825 капроновая кислота 1824, 1826 капроновоэтиловый эфир 4266 капсаицин 1828 капсула 1829 капут-мортуум 1832, 9171 карамель 1833 каран 1835 карбазол 1842, 3472 карбамат 1837 карбамид 1838, 11 458 карбамидная смола 11 460 карбаминат 1837 карбаминовокислый аммоний 564 карбаминовоэтиловый эфир 4267, 11 463 карбанилид 1841, 3624 карбид 1843 карбид алюминия 479 карбид бора 1500 карбид железа 2047, 6151 карбид кальция 1743, 1844 карбид кремния 1899, 9881 карбид меди 3097

карбидная известь 1848 карбидная печь 1846

карбидный ил 1848 карбидообразующий элемент 1845 карбид урана 11 443 карбиламин 1911, 6200, 6220 карбинол 7044, 7058 карбогидразы 1851 карбоксил 1900 карбоксилаза 1901 карбоксилированная метилцеллюлоза 1903 карбоксильная группа 1900 карболовая кислота 1853, 8208 карбонадо 1857 карбонат 1858 карбонат аммония 565 карбонат бария 1066 карбонат железа(II) 4514 карбонат калия 8582, 9554 карбонат кальция 1744 карбонат лития 6627 карбонат магния 6760 карбонат магния 6760 карбонат марганца(II) 6816 карбонат натрия 10 057 карбонатная жёсткость 1859, 10 883 карбонат никеля(II) 7488 карбонат свинца(II) 6431 карбонат стронция 10 542 карбонат цезия 1705 карбонат цинка 11 951 карбонизационная колонна 1861, 10 160 карбонизационная машина 1887 карбонизация 1862, 1886 карбонил 1897 карбонил железа 6153 карбонил никеля 7489 карбонильная группа 1897 карбоновая кислота 1902 карборунд 1899, 9881 карбоциклическое соединение 1850, 6201 карбюрация 1905 карбюрированный водяной ras 1906 карвакрол 1934 карвон 1935 кардамоновое масло 1913 карен 1916 кармин 1918, 1920 карминовая бумага 1919 карминовая кислота 1918, 1920 карналлит 1921 карнаубский воск 1922 карнотит 1924 **β-каротин 1926** каротиноиды 1927 карраген 1928, 6148 картон 1427, 1933 картофелетёрка 9091 картофельная мезга 8627 картофельная мука 8625 картофельный крахмал 8629 карусельная печь 9464 каскадный 1937 кассельская коричневая 1946, 2591 кассиевое коричное масло кассиев пурпур 8892 кассиопей 6725 касситерит 1948 касторовое масло 1958, 9405 каталаза 1961 катализ 1962 катализатор 1963, 1982 катализаторный яд 1976 катализатор полимеризации 8503 катализировать 1981

каталитическая гидрогени-

зация 1975

каталитическая полимеризация 1977 каталитический 1971 каталитический крекинг 1973 каталитический процесс 1978 каталитический процесс в кипящем слое 4747 каталитическое восстановление 1979 каталитическое гидрирование 1975 каталитическое действие 1972 каталитическое разложение 1974 каталитическое расщепление 1980 катафорез 1983, 4076 катафоретический эффект 1984, 4077 катехины 1986 катион 1998 катионирование воды 1098, 2002 катионит 2001 катионное мыло 6099 катионный 1999 катионоактивное средство 2000 катионоактивный 1999 катод 1989 катодная жидкость 1997 катодная защита (от коррозии) 1995 катодная медь 1991, 4032 катодное отделение 1990, 1994 пространство 1990. католное 1994 катодные лучи 1992 катодный 1993 католит 1997 каупер 2958, каури-копал 6286 каустик 2014 каустификация 2010 каустическая сода 2014 каустическая хрупкость 2008, 2009 каустический щёлок 398, 2012 каучук 1810, 9478 каучуковый клей 9480 каучукоподобные пластмассы 3990, 9488 качать 8869 качающаяся печь 11 099 качающийся грохот 7845 качающийся кристаллизатор 9800 качественное определение 8954 качественный анализ 8953 качество 5223, 8783, 8955 каша из кристаллов 6062 кашалотовый жир 10 239 кашица 9995 кашка 9995 квазикристаллический 8837 квант 8963 квантовое число 8964 квартование пробы 8965 кварц 8966 кварцевое стекло 8967, 9871, 11 605 кварцевый песок 8969 кварцит 8968 квасить 10 184 квасцовое дубление 496, 10 854 квасцокрасное дубление 3773 квасцы 470 квашение 10 185 квебрахо 8973 кверцетин 8984 кедровое масло 2019 кек 4573 кеннель 1807 кеннельский уголь 1807

керамика 2087 керамиковая труба 10 480 керамиковый 2082 керамическая краска 2083, 2614 керамические излелия 2087 керамический 2082 керамический фильтр 2084 керамическое изделие со спёкшимся черепком 11 604 керамическое изделие с пористым черепком 3939 кераргирит 2088, 5642 жератин 6289 кермезит 740, 6290 керн 2893 керосин 2476, 6291 кеталь 6300 кетен 6292 кетен 02-52 кетоальдегид 6300 кетогруппа 6298 кетоенольная таутомерия 6292 кетоза 6304 кетокислота 6297 кетоксим 6305 кетол 6295, 6299 кетон 6296 кетонизация 6303 кетонная группа 6298 кетонная форма 6294 кетонное прогоркание 6302 кетонное расщепление кетоновый мускус 7373 кетонокислота 6297 кетоформа 6294 кефалины 2081 кизнит 3130, 3723 кизельгур 3452, 6308 кизерит 6309 кинематическая вязкость 6315 кинематическая теория 6316 кинетика реакции 9117 киноварь 2387, 11 559 киноплёнка с обращением кипелка 6532, 8989 кипение 1445, 3950 кипеть 1437 кипятильная труба 4323 кипятильник (колонны) 9140 кипятить 1438 кипяток 1460 кипящий слой 4746, 4752 кирпич 1554 кирпичная глина 1555 кирпичный пресс 1556 кисель 10 182 кислая ванна 121 ванна после бучекислая ния 1608 кислая ванна после отбелки 11 823 кислая варка 148 кислая реакция 151 кислая сернистая соль 5780 кислая сернистокислая соль 5755 кислая сернокислая соль 5753 кислая соль 156 кислая углекислая соль 122, 1260, 5735 кислая фиксирующая ванна 130 кислая футеровка 141 кислая эмульсия 129 кисличная соль 8622, 9553 кисловатый 164 кисловка 162 кислород 7928 кислород воздужа 907 кислородная бомба 7930 кислородная кислота 7925 кислородно-ацетиленовая горелка 7924 кислородное голодание 3247, 7936 кислородный баланс 7929

кислородный баллон 7935 кислородный дыхательный аппарат 7941 кислородный коэффициент 7933 кислота 115 кислота для травления 8314 кислота Каро 1925, 8166 кислотная башня 161 кислотное расщепление 132, 143 кислотное число 142, 165 кислотно-основный катализ 120 кислотность 139 кислотные отбросы 10 230 кислотный 116 кислотный азид 119 кислотный аккумулятор 6426 кислотный ангидрид 118 кислотный казеин 123 кислотный краситель кислотный монтежю 128 кислотный насос 149 кислотный остаток 150 кислотный радикал 150 кислотный регенерат 152 кислотный стол 2145 кислотный характер 133 кислотомер 167 кислотоупорная керамичес-кая посуда 147 кислотоупорная сталь 155 кислотоупорные материалы 146 146
кислотоупорный 145, 153
кислотоупорный насос 149
кислотоупорный сплав 154
кислотоупоры 146
кислотоупоры 146
кислый 116, 10 183
кислый алкилсульфат 433, 438
кислый виннокислый калий
2074 8578 2974, 8578 кислый карбонат 122, 1260, 5735 кислый карбонат аммония кислый ортофосфорнокислый натрий-аммоний 7119 кислый раствор 158 кислый сернистокислый калий 8577 кислый сернистокислый кальций 1741 кислый сернистокислый натрий 10 054 кислый сернистый аммоний 572 кислый сернистый калий 8596 кислый сернистый кальций 1752 кислый сернистый натрий 10 078 кислый сернокислый аммоний 571 кислый сернокислый калий 8576 кислый сернокислый натрий 157, 10 053 кислый сульфат 5753 кислый сульфид 5780 кислый сульфит 5755 кислый тартрат калия 2974, 8578 кислый углекислый аммоний 562 кислый углекислый калий 8575 кислый углекислый магний 6759 кислый углекислый натрий 10 051, 10 077 кислый фторид натрия 10 052 кислый фтористый аммоний кислый фтористый натрий 10 052 кислый щавелевокислый калий 9552 кислый этилсульфат 4299 киснуть 136 китайское древесное масло 2250, 11 336 китовый жир 11 798 клапан 11 498 клапан управления 8333 кларен 2412 класс 2419 классификатор 2422 классификация 890, 2420 классификация по размеру зёрен 5242 класс симметрии 3038 клатраты 2424, 5913 клееварка 5162 клееварный бак 9945 клееварочный котёл 5162 клеевое корыто 9950 клеевое мыло 4549 клеемер 5164 клеемешалка 2048 клеить 5161 клей 229, 5160 клейдающие отходы 4710, 5163 клейкий 230, 5175, 10 454 клейковина 5171 клейковинный клей 5172 клейкость 10 452, 10 799 клейстер 8056 клемма 2445 кленовый сахар 6836 клеровочный котёл 2416 клетчатка 2029 клешневидное соединение 2182 клещевинное масло 1958, 9405 клинкер 2440, 2442 клинкерный кирпич 2440, 2442 клиновый поляриметр 11 753 клочковатый 4720 клочок 4719 клубень 1628 ключевая фракция 6781 кнетмашина 6320 коагулировать 2463 коагулируемость 2460 коагулирующая способность 2460 коагулирующий агент 2461, 2466 коагулянт 2461, 2466 коагулят 2462, 2467 коагуляция 2465 коагуляция кислотой 125 коагуляция токами высокой частоты 9046 коагуляция электролитом 4029 коактивированный катализатор 7179, 7348 кобаламин 752, 2496, 3131 кобальт 2497 кобальтин 2505 кобальтинитрит 2504 кобальтинитрит калия 4652, 8586 кобальтовая зелень 2502 кобальтовое стекло 2501 кобальтовые цветы 2499, ковалентная связь 913, 2951. 5629 ковалентность 2950 ковеллин 2952, 5940 ковкий 6799 ковкий чугун 6800 ковкость 6798 ковшовый конвейер 1620 ковшовый элеватор 1621

когазин 6327 когезия 2534 кодегидраза I 3626, 11 293 кодеин 2519, 7093 кожа 6465, 9955 кожевенный завод 10 819 кожимит 852, 6467 кожух 5660, 6252 козёл 1158, 9534, 9958 койевая кислота 6328 кокаин 2512 кокосовое масло 2518 кокс 2540 коксик 1547, 2541 коксовальная реторта 2554 коксование 2549, 5590 коксование в средних тем-пературах 7134 коксовая батарея 2544 коксовая мелочь 1547, 2541 коксовая печь 2543 коксовая смола 2546 коксовый газ 2545 коксовый завод 2548, 25 коксовый скруббер 2547 коксотушильная башня коксуммический газ 2545 коксуемость (угля) 2553 коксующийся уголь 2550 коламин 4247 колба 4699 колба Бунзена 4580, 10 604 колба для сульфирования 10 655 колба для титрования 11 148 колба для фильтрования 4580, 10 604 колба Клайзена 2409 колба Кьельдаля 6318 колба Эрленмейера 2754, 4218 колебание 7846, 11 568 колеманит 2571 количественное определение 8958 количественное осаждение 8959 количественное превращение 8957 количественное разделение 8961 количественное соотношение 8960 количественный анализ 8956 количество 8962 коллаген 2572 коллектор 2576 коллидин 2577, 11 279 коллодий 2579 коллоид 2582, 2586 коллоидная взвесь 10 754 коллоидная мельница 2589 коллоидная мельница для сухого помола 8866 коллоидная сера 2587 коллоидная жимия 2588 коллоидная частица 2584 коллоидное серебро 2585 коллоидный 2583 коллоидный раствор 2582, 2586 коллоксилин 2580 колокол 1178 колонка 2628 колонна 2628, 11 183 колонна для синтеза аммиака 544, 552 колонна промывки газов 9653 колонна с насадкой 7958 колонна с хордовой насадкой 6397 колонный перегонный аппарат 2634 колориметр 2597 колориметрический анализ

2598

колориметрия 2599 колосниковая решётка 5267 колосниковый грохот 1090 колоша 1351 колошник 1355, 11 081 колошниковый газ 1353 колпак 1811, 5631 колпак (газового) баллона 3163 колпак склянки 1507 колпачковая тарелка 1613 колпачковая тарельчатая колонна 1614 колпачок 1811, 5631 колпачок колонны 1612 колумбит 2627, 7508, 10 825 колхицин 2555 колчеданная сера 8921 колчеданные огарки 8920 колчедан-сыпучка 4615 колькотар 1832, 9171 кольца Рашига 9090 кольцевая горелка 9412 кольцевая мельница 9415 кольцевая насадка 9414 кольцевая печь 5602 кольцевой 679 кольцеобразный 9416 кольцо 7665, 9408 комбинированное дубление комкование 1715 комковаться 1713 комнатная температура 9452 комок 6716 компактный 2659, 11 096 компаратор 2660, 11 121 компаундированное масло 2685 компенсационный метод 2667 компенсационный мостик 2666 компенсация 2665 комплекс 2677 комплексная соль 2680 комплексное соединение 2678, 2870 комплексный ион 2679 комплексообразователь 2056 компонент 2681 компонент цветного проявления 2604 компрессия 2694 компрессор 2698 компрессор высокого давления 5580 конваллатоксин 2827 конвейер 2844, 2847 конвейерная лента 2845 конвейер с погружёнными скрёбками 9176 конвекционный ток 2829 конвекция 2828 конвекция тепла 5427 конверсия 2832, 2833 конвертер 2838 конвертерная медь 1385 конвертирование 2843 конвертированный газ 2837 конго-красная бумажка 2752 конго-красный 2753 конденсат 2719 конденсатный насос 2720 конденсатор 2731 конденсатор паров цинка конденсатор с воздушным охлаждением 307 конденсатор смешения 3645, 6267, 7187 конденсационная вода 2726 конденсационная смола 2725 конденсационная труба 2735 конденсационный горшок 2733, 10 421

конденсация 2722, 2723

конденсированные кольца конденсировать 2727, 2728 кондиционирование 2736 кондиционирование бумаги 2737 кондиционный аппарат 2738 кондуктометрический анализ 2744 кондуктометрическое титрование 2745 кондуктометрия 2744 конечная точка 4152 конечная точка титрования конечный продукт 4154, 4599 конечный щёлок 4150 кониин 2758 кониферин 2757 коническая колба 2754, коническая мельница 2755 конический клапан 2756 конический классификатор 2423 конопляное масло 5502 консекутивные реакции 2765 консервирование 8702 консервирующее средство 8703 консервы 5214 консистентная смазка 6703 консистенция 2767 константа 2769 константа гидролиза 5759 константа диссоциации 3711 константа излучения 9019 константа распада 9031 константа решётки 6398 константа скорости реакции 2530, 11 546
константа химического равновесия 4196 конституционная вода 2779 конструкция 2780 контакт 10 133 контактная коррозия 2788 контактная очистка 2792 контактная печать 2790 контактная серная кислота 2784 контактная смола 2793 контактное действие 2785 контактный аппарат 2839 контактный генератор 3638 контактный инсектицид 2789 контактный катализ 2787. контактный способ 2791 контактный яд 1976 контейнер 2795 континуум 2806, 2811 контракция 2813 контракция 2013 контрастный проявитель 2814 контроль 2816, 2817 контрольная проба 2824, 2825 контрольное стекло 8078, 9865 контрольно-измерительный прибор 7271 приоор 2211 контрольный прибор 2818 контрольный фонарь 6385 конус Зегера 8925, 8933, 9691 конусная дробилка 2748, 5338 конфигурация 2749 концентрат 2700 концентратор 2717, 11 020, 11 021 концентрационная поляризация 2716 концентрационная цепь 2713 концентрационный элемент концентрация 2711 концентрация водородных ионов 2714 концентрация ионов 2715

концентрирование 2710

концентрированное удобрение 2705 концентрированный 2702 концентрированный раствор 2706 концентрировать 2701 конъюгированные двойные **связи 2760** координативная связь 2867, 2868, 3183, 9737 координационная кристаллическая решётка 3039 координационное число 2871 копайский бальзам 2872 копал 2873 копаловый лак 2874 копёр 4414 кополимеризация 5532 коптящее пламя 10 170 копчение 10 014 копытное масло 7433 кора 1078 корзина центрифуги 2068, 2080 кориандровое масло 2894 коричная кислота 2390, 8227 коричневая Ван-Дейка 1946, 2591 коричневый 1603 коричневый креп 1605 коричнобензиловый эфир 2389 коричный альдегид 2388 корка 1078, 3024, 10 738 корковая пробка 2898 коробка 1523 коровье масло 1658 коромысло весов 1039 коронирующий электрод 6142 корообдирка 1081 короткая ванна 2704 короткогорлая колба 9832 короткое стекло 9831 короткопламенный уголь 9829 корпус 5660 корпускула 8041 корпускулярный 2902 корродировать 2906 корродируемость 2907 корродируемый 2908 коррозийная усталость 2911 коррозийный 2915 коррозионная среда 2909 коррозионная стойкость 2913 коррозионная чувствительность 2907 коррозионная язва 8374 коррозионностойкий сплав 2914 коррозионный 2915 коррозия 2910 коррозия напряжённого материала 10 519 кортикостерон 2918 кортикотропин 244, 2919 кортикотропный гормон 244, 2919 корунд 2920 корытная сушилка 11 322 корыто 11 320 корьедробилка 1082 корьерезка 1082 косвенное нагревание 5947 косвенное определение 5948 косвенный 5945 косметический 2922 костный клей 1479 костяная зола 1473 костяная мука 1480 костяная чернь 1475 костяное масло 1481 костяной жир 1478, 1481, 1482 костяной уголь 1474, 1476 котарнин 2924

1289

котёл 6306 красное каление 9170 котёл высокого давления красноломкость 9185 5579 красный 9167 котёл для варки 6307 котёл утилизатор 11 670 красный кадмий 1699 красный крезол 2985 котельная накипь 1443, 9597, красный крон 2251, 2341 9598 красный марс 6846 красный накал 9170 котельный камень 1443, 9597, красный никелевый колчедан 9598 котловая вода 1442, 1444 7484 красный свинцовый крон котонизация 2926 котрель 2929 2251, 2341 кофеин 1708, 10 952 красный фосфор 9182 кофермент 2532 красочный завод 3929 кошениль 2513 2617 красочный лак коэффициент 2520, 4407 коэффициент абсорбции 35, красящая способность 3926 красящее вещество 2596, 2601, 2521 3917, 3928 коэффициент безопасности кратковременный (свободный) радикал 9028 крафт-бумага 6329 9525 коэффициент вязкости 2531 коэффициент диффузии 3546 крафт-целлюлоза 6330, 10 634 коэффициент избытка крахмал 608, 10 371 воздуха 317 крахмальная патока 2901 коэффициент испарения 2527 10 378 коэффициент истечения 2523 крахмальное молоко 10 375 коэффициент кислотности крахмальное помутнение 140, 7938 10 379 коэффициент контрастности крахмальные капсулы 1686 крахмальный клейстер 10 373, 2815 коэффициент массопередачи 10 377 2529 крашение 2613, 3923 коэффициент моющего крашение окунанием 3612 крашение тканей 3924 действия 3385 коэффициент пересыщения креатин 2975 3280 крезол 2984 коэффициент поглощения 35, крезоло-формальдегидная 2521 смола 2986 коэффициент полезного действия 2525, 3969 крезольная смола 2986 крекер-вальцы 2966 коэффициент полезного крекинг 2967 действия тарелки 8409 крекинг-бензин 2964, коэффициент преломления крекинг-дистиллят 2968 5931 крекинг-остаток 8721 коэффициент проводикрекинг-печь 2970 мости 2522 крекинг-процесс в кипящем коэффициент продуба 3281 слое 4748 коэффициент распределения крекинг с подвижным ката-2524 лизатором 7337 коэффициент сушки 3862 крекирование 2967 коэффициент теплоперекрекировать 2963 дачи 2528 кремень 4714 коэффициент теплопроводкремзервейс 2979, 11 814 ности 10 968 кремнёвая кислота 9876 коэффициент эластичности кремневодороды 9867 2526 кремнёвый ангидрид 9868, краббование 2452, 2959 9882 кран 2514 кремнезём 9868, 9882 краплак 6750 кремнезёмный модуль 9873 красильная барка 11 832 красильная ванна 3921 кремнекаучук 9884 кремнекислота 9876 красильная машина 3925 кремнекислый алюминий 492 красильный аппарат красильный бак 3927 красильный чан 3927 кремнекислый натрий 10 102 кремнекислый цирконий(IV) 11 978 красильня 3922 кремнефтористоводородная краситель 2596, 2601, 3917, кислота 4780, 9878 3928 кремнехлороформ 11 260 краситель для диазотировакремний 9879 ния 3466 кремнийорганическая смола краситель для кожи 6466 краситель для клопка 2925 краситель для шерсти 11 867 красить 1381, 2602, 3918, 10 334 краска 2596, 2601, 7973 краска для пищевых прокремнийорганические полимеры 9885 кремнийорганические соединения 7820 кремнистая бронза 9880 дуктов 4806 кремнистая сталь 9886 красная 9167 кремнистый водород 9866, красная кровяная соль 8589 красная латунь 9168 кремортартар 806 красная медная руда 3094, креозот 2981 9498 креолин 2980 красная медь 4639 креп 2982 красная окись ртути(II) 9178, крепирование 2983 крепость раствора 10 516 крест 2994 красное дубление 11 543

крестовина (труб) 2994 крешер 3021 кривая 3115 кривая вязкости 11 598 кривая кипения 1449, 3728 кривая конденсации 2724 кристаллизации 6621, кривая 6622 кривая обогащаемости 11 650 кривая плавления 6940, 10 140, 10 141 кривая почернения 3317 кривая растворимости 10 143 кривая скорости проявления 3409 кривая титрования 11 143 криогидрат 3025 криогидратная точка 3026 криолит 3027 криолитоглинозёмный расплав 3028 криоскоп 3029, 4885 криоскопическая константа 3030 криоскопический метод 3031 криоскопия 3032 крипоустойчивость 2978 криптокристаллический 3033 криптометр 3034 криптон 6331 кристалл 3035 кристаллвиолет 3071 кристалл-зародыш 3065, 3068 кристаллизатор 3056 кристаллизатор с мешалкой кристаллизационная вода 11 710 кристаллизация 3053 кристаллизация в движении 3054 кристаллизировать(ся) кристаллизовать(ся) 3055 кристаллит 3052 кристаллическая глазурь 3049 кристаллическая корка 3040 кристаллическая решётка 3046 кристаллическая сода 9541, 10 036, 11 658 кристаллическая форма 3042 кристаллический 3036, 3047 кристаллический излом 3048 кристаллический осадок 3050 кристаллический фиолетовый 3071, 7107 кристаллическое зерно 3043 кристаллическое состояние 3051 кристалл-масса 4555, 6858, 10 123 кристаллографическая ось 3058 кристаллографическая плоскость 3059 кристаллографическая система 3070 кристаллография 3060 кристаллоид 3061 кристаллообразование 5237 кристаллооптика 7777 критериальное уравнение критерий Рейнольдса 9385, 9386 критическая температура 2989, 2992 критическая точка 2989 критический объём 2993 критическое давление 2990 критическое состояние 2991 кровоостанавливающее средство 10 560 кровяное пятно 1390 кровяной уголь 1389 крокус 8474, 9472

KPOHTARC 1290

кронглас 3006 кротоновая кислота 3005 кротоновый альдегид 3004 кроющая краска 1432 кроющая способность 2956 5556

круглодонная колба 9475 круглосеточная бумагоделательная машина 3161 круговая поляризация 9465 круговой процесс 2447, 3144 круговорот азота 7546 крупное дробление 2485, 8689

крупное измельчение **2485**, 8689 крупное сито 2488 крупнозернистый 2484 крупнозернистый осадок 6390 крупнопористый 2486 кручение 11 166 крыло 11 837 крышка 2953, 5408 крышка тигля 3009 ксантат 11 891 ксантат-барабан 11 895 ксантен 11 897 ксантеновый краситель 11 898 ксантин 11 900 ксантогенат 11 891 ксантогенат калия 8624 ксантогенатор 11 896 ксантогенат целлюлозы 2038 ксантогенирование 11 894 ксантогеновая кислота 11 899 ксантопротеиновая реакция 11 902

11 902 ксантофилл 6726, 11 901 ксанот 11 903 ксенотим 11 904 ксерогель 11 905 ксерография 11 906 ксиленол 3590, 11 912 ксилидин 11 913 ксилоза 11 916 ксилидин 11 915 куб 1162, 11 533 кубик 3072 кубическая система 3075, 6217, 9271 кубовое востановление 11 536 кробое крашение 11 536

кубовое востановление 11 538 кубовое крашение 11 536 кубовой краситель 11 535 кубовой остаток 3733 кукурузное масло 2899, 6783 кукурузный крахмал 2900 кулёр 1651, 1833 кулич 1712, 10 253 кулометр 2930 кулометрическое титрова-

ние 2931 культурные дрожжи 8875 кумарин 2932 кумарон 1207, 2933

кумарон 1207, 2533 кумароные смолы 2934 кумароны 2934 куминовое масло 3079

куминовое масло 3079 куминовый альдегид 3077 кумол 3078, 6230 кумулированные двойные связи 3082

сняя зоскумулированный 3080 кумулятивное действие 3081 кумулятивный 3080 кунжутное масло 1188, 9771 купелирование 2945, 3084 купелирование 2945, 3084

купеляция 3084 купоросное масло 3637, 7724 куприт 3094, 9498 купрон 1212, 3095 купрон-элемент 3096, 7448

купферрон 3085 кураре 3101 куркумин 3103

куркумовая бумага 3102 кусковая руда 6718 кусковой крахмал 8069 кусочки неглазурованного фарфора 1448, 8543 кювета 3406 кюрий 3111

#### Л

лабильное соединение 6339, 11 436 лабильный 6338 лаборатория 6340 лабораторная проба 6345 лабораторная техника 6344 лабораторное приспособление 6342 лабораторный стол 6341 лавандовое масло 6407 лагерная бочка 6883, 10 487 лагерное отделение 10 489 лагерное пиво 6371 лагерный подвал 10 489 ладан 6333 ладанное масло 7748 лазурит 6388, 6417 лазуры 1414 лак 6350, 6373, 11 530 лак горячей сушки 10 496 лакирование 6352 лакмус 6349, 6639 лакмусовая бумага 6640 лакмусовая бумажка 6640 лаковарение 6353 лаковая краска 4141 лаковая плёнка 6351 лаковый бензин 7164, 11 824 лаковый керосин 7164, лакриматор 6348, 10 856 лактаза 6355 лактам 6354 лактат 6356 лактат кальция 1755 лактат натрия 10 084 лактид 6360 лактим 6361 лактогенный гормон 6363, 6812, 8768 лактоза 6367, 7147 лактометр 6364 лактон 6365 лактон масляной кислоты 1674 лактофлавин 6362, 9399 лак жолодной сушки 313 ламинарное течение 6376. 10 512 ламинарный 6375 ламинат 6377, 6379 ламповая сажа 6382 ланолин 6384, 11 868 лантан 6387 лантаниды 6386, 9084 лапа 2410 лапка 2410 латекс 6393 латексная нить 6395 латексные дисперсии 6396 латентный 6391 латунь 1534 лауданозин 6401 лаурат 6404 лаурилсернокислый натрий 10 085 лауриновая кислота 6404 ...., рипован кислота 6404 лауриновобензиловый эфир 1237 лаутамасса 6728 леблановская сода 6470 левовращающий 6369 левое вращение 6368 левулиновая кислота 6498 легирование 455 легированная сталь 456 легирующий элемент лёгкая фракция 6509

лёгкие металлы 6514 лёгкие металлы платиновой группы 6518 лёгкие платиновые металлы 6518 лёгкий 6506 лёгкий бензин 6512, 6516 лёгкий водород 8824 лёгкий осадок 6519 лёгковоспламеняющийся 5974 лёгкое масло 6515 лёгколетучий 9134 легкоплавкий сплав 4966 легкоплавкое стекло 3942 легкорастворимый 4869 легкосжижающийся лёд 5838 ледяная уксусная кислота 5115 ледяной краситель 1006, 5839, 5840 лейкоиндиго 5944, 6490 лейкооснование 6487 лейкосоединение 6488 лейкоформа 6489 лейцин 527, 6485 лейцит 6486 лекарственное средство 6914, 9287 лекарственное сырьё 3829 лекарственные препараты 8190 лекарство 3829, 6914, 9287 лёллингит 6659 лемонграссовое масло 6476 лента 1055, 1182 ленточная спекательная ма-шина 1059 ленточная сушилка 1057, 1184 ленточный конвейер 1056, 1183 ленточный питатель 784 ленточный транспортёр 1056, 1183 ленточный фильтр 1058 лепёшка 1711, 8058 лепидин 6482 лепидолит 6483, 6624 лёсс 6660 лётка 10 831 летучая зола 4743, 4788 летучая мазь 556 летучая пыль 4743 летучесть 4918, 11 613 летучие 6508, 11 610 летучие компоненты 6508 летучий 11 609 летучий растворитель 11 612 лецитиназы 6472 лецитины 6473 лечебные травы 6912 лечебный препарат 6913 лещадь 5415 лигнин 6527 лигнит 6528 лигноцериновая кислота 6530 лигроин 6531 лидит 6731 лизин 6739 ликвация 6588, 9693 ликвидус 6621, 6622 ликоподий 6730 лимонен 3613, 6563 лимонит 1606, 6564 лимонная кислота 2401 лимонное масло 6477 лимоннокислая соль 2399 лимоннокислое железо(III)--аммоний 4492 лимоннокислый натрий 10 063 лимоннорастворимый 10 149 линалилацетат 6567 линалоевое масло 6526 линалоол 6566 линдан 6568

манганат 6814

манганит 6821

линзовая прокладка 6480 линзовый колодильник 6481 линейная молекула 6570 кинейный 6569 линейный полимер 6571 линейчатый спектр 6572 линимент 6573 линия ликвидуса 6621, 6622 линия рабочих концентраций 7769 линия солидуса 10 140, 10 141 линнеит 2510, 6577 линоксин 6580 линолевая кислота 6578, 6579 линяние 1382 линять 1381, 10 334 лиогель 6734 лиозоль 6738 лиолиз 6735, 10 168 лиофильный коллоид 6736 лиофобный коллоид 6737 липазы 6585 липкий 230, 5175, 10 454 липкий пластырь 231 липкость 10 452, 10 799 липодегидразы 6578 липоиды 6586 лист 9814 лиственное волокно 5392, 6459 листовальный каландр 9815, 9817 листовая сталь 9818 листовое железо 9818 листовое стекло 8410, 9816 листовой металл 8404 листовой свинец 9819 листовой фильтр 1025, 9521 литая плёнка 1950 литая смола 1954, 1959 литая сталь 1960 литейный ковш 1953 литейный кокс 4841 литейный чугун 4843 литий 6625 литник 10 315 литой сахар 6654 литопон 6638 литофилы 6637 лить 1949 лить(ся) 8640 литьё 1951, 1952 литьевая машина 6006 литьевое прессование 11 208 литьевой пресс 11 209 литьё под давлением (термопластичных материалов) 6004 лицо кожи 5233 лобелин 6655 ловушка 1985 лодочка для взвешивания 11 758 лодочка для сжигания 2641 ложная кислота 8835 локальная коррозия 6656 локальный элемент 6657 ломка 1538 ломкий 1569, 4894 ломкость 1570 лопастная мешалка 808, 7971 лопасть мешалки 289, 10 465 лопатка 11 837 лоск. 6722 лоток 11 320 лощение 5146, 5147, 10 018 лощильный цилиндр 5148 лубяное волокно 1122, 10 438 луговое беление 5266, 10 691 лужёная жесть 11 115 лужение 11 116 лузга 5662 лупулин 6720 лупулон 6721 лутидин 3591, 6727 луч 9105 лучеиспускание 9017

лученепроницаемый 9052 лучистая энергия 9013 лучистан энергия 9014 льняная олифа 6582 льняное семя 6581 люизит 6499 люминесцентный индикатор 2234

люминесценция 6709 люминофоры 6710 лютеин 6726, 11 901 лютеций 6725 люттер 6701 люттерная вода 6701 ляпис 6719 ляпис-лазурь 6388, 6417 лярд 6389

магистраль 6779

### M

магнезиальная смесь 6754 магнезиальное молоко 7145 магнезиальный цемент 6753, 10 177 магнезиальный шпат 6755 магнезит 6755 магнезитовый кирпич 6756 магнезия 6752, 6765 магнетит 1335, 6658, 6777 магнетохимия 6778 магниевые стружки 6770 магний 6757 магнийгалоидалкил 434 магнийорганические соединения 7818 магнитная мешалка 6773 магнитное поле 6774 магнитный 6772 магнитный железняк 1335, 6658, 6777 магнитный колчедан 6775 магнитный сепаратор 6776 магнитный сплав 6771 мазеобразный 11 403 мазут 6885 мазь 7737 маисовый кражмал 2900 майолика 6784 майорановое масло 1719, 6842 макание 3635 маканые изделия 3634 макательная смесь 3639 маковое масло 8532 макромолекула 6745 макромолекулярный 55 макроскопический 6746 макроскопическое строение 6747, 6749 макросостояние 6748 макроструктура 6747, 6749 макрохимический анализ максимальная валентность макулатура 9633, 11 675 малахит 6788 малахитовая зелень 6789 малая текучесть 5393, 10 456 малеат 6790 малеиновая кислота 6793 малеиноводиэтиловый эфир малеиновое число 3511 малеиновый ангидрид 6794 малонилмочевина 1063, 6803 малоновая кислота 6802 малоноводиэтиловый эфир 3522, 4292 малорастворимый 9978, 10 196 малый период 9834 мальтаза 6805 мальтоза 6808, 6810 мамут-насос 328, 6811

манильская бумага 6825 манипулирование 6826 маннит 6828 маннитгексанитрат 6829, 7560 манноза 6830 манометр 6831, 8717 манометрический 6832 манометрическое давление 5067, 7878 марганец 6815 марганцовистая сталь 6820 марганцовистокислый калий марганцовистый никель 7494 марганцовокислый калий 8611 марганцовокислый кальций 1759 марганцовый ангидрид 6819 маргарин 6841 маргариновая кислота 6840 марка 6843 марказит 6839 мартеновская печь 7766 мартеновская сталь 7765 мартеновский процесс 7764 мартенсит 6847 мартенситная сталь 6848 маскирование 6854 маскирующее вещество 10 012 маскирующий дым 9642 масличность 7716, 7721 масличные семена 7731 масличный 7737 масло 7702 маслобак 7733 маслобойный пресс 7725 маслобойня 7722 масловка 7718 маслоёмкость 7704 масло можжевёловых ягод 6281 маслонепроницаемый 7735 маслоотделитель 7732 масло перечной мяты 8104 масло померанцевых цветов 1317, 7455 маслостойкий 7726 маслостойкий каучук 7730 маслостойкость 7729 маслоуловитель 7707 масляная баня 7705 масляная закалка 7715 масляная кислота 1671 масляная краска 7708 масляная плёнка 7711 масляная эмульсия 7710 масляная эмульсия 7/10 маслянистьсть 7716 маслянистый 7737, 11 403 маслянокислый эфир 1670 маслянокислые брожение 1673 маслянокислые бактерии 1672 маслянометиловый эфир 7070 гостановрополиловый эфир фир маслянопропиловый эфир 8797 масляно-смоляной лак 7744 масляноэтиловый эфир 4265 масляный альдегид 1669 масляный вакуум-насос 11 483 масляный газ 7714 масляный лак 7736 масляный насос 7727 масляный фильтр 7728 масса 6855 масси 68561
массикот 6861
массиый бассейн 10 557
массный ролл 10 558
массовое число 6862
массовый спектр 6855
массоловки 8859, 9593
массоловушиа 8859, 9593 массообмен 6859 массопередача 6866 масс-спектрограф 6864

мастикация 1292

меламин 6923

мастикация 6870, 6902 мастикс 6869 масштаб 5230, 9596 материал 6875, 10 556 материал для аппретирова-ния 4627 материал для пробы 9563 материал поступающий в аппарат 4458 материал тонкого помола 4617 материальный баланс 6876 материнский изотоп 8025 матирование 3891 матировать 6872 матовая отделка 3890, 3975 матовое стекло 4903, 7762 матовый 6871 матовый уголь 3889 маточная смесь 6868 маточные дрожжи 1084, 9689 маточный куб 10 470 маточный раствор 6419, 7318 маточный щёлок 6419, 7318 матрица 6878 мацерация 6741 мацерированная бумага 4587, 6740 машина 4161, 6742 маятниковые весы 11 526 мгновенный нейтрон деления 8774 медикамент 6914, 9287 медицинское мыло 6910 медленно затвердевающее стекло 5220 медленнолетучий 3537 медленно схватывающий цемент 9987 медленный нейтрон 9986 медленный фильтр 9985 медленный электрон 9984 медная зелень 11 557 медная лазурь 1009, 2241 медная сетка 2891 меднение 2881, 2885 медно-аммиачный раствор 9622 медно-аммиачный шёлк 3088 медное индиго 2952, 5940 медное число 2884 меднорафинировочный завод 2887 медный колчедан 2136, 2886 медный купорос 1416, 1423, медный штейн 2883 медь 2877 медянка 11 557 межатомное расстояние 6049 межатомный 6048 междуатомный 6048 междумолекулярная компенсация 6068 междумолекулярные силы 6069, 7243, 11 512 междумолекулярный 6067 межкристаллическая трещина 6055 межмолекулярное набухание 6070 межмолекулярный 6067 мезга 8851 мезголовитель 8854 мездра 4707 мездрение 4708 мездрильная машина 4709 мездровый клей 5555, 9956 мезитилен 6987 мезоксалилмочевина 451, 6994 мезомерный эффект 6989 мезоморфное состояние 6990 мезон 6991 мезоторий 6993 мел 2137

мелаконит 6922, 10 885

меламиновая смола 6924, 6925 меланж 7580 мелантерит 6927 меласса 7232 меление 2138, 8653 мелиссовое масло 6929 мелитоза 9060 мелкая мука 4730 мелкие кристаллы 3067 мелкий 4600, 4609 мелкое дробление 4608 мелкозернистая структура 4607 мелкозернистая эмульсия 4606 мелкозернистое проявление 4605 мелкокристаллический осадок 4604 мелкопористый 4612 мелкораздроблённый 4610, 4611, 10 699 мелочь 4617 мельница 5301, 7148 мембрана 3445, 6945 мембранный насос 3447, 6946 менделевий 6948 мениск 6949 ментан 6950 ментол 6951 мера 6889 мергелистый известняк 6844 мергель 6844 мерзоляция 6984 мерить 6890 меркаптан 6953, 11 038 меркаптобензотиазол 6955 меркаптоуксусная кислота 6954, 11 046 меркурирование 6970 мерная колба 6895, 11 624 мерная посуда 1778 мерное сопло 6897 мерный цилиндр 5227 мерсеризационная машина 6956 мерсеризационный раствор 6958 мерсеризация 6957, 10 432 месильная машина 6320 месить 6319 мескалин 6985 местная коррозия 6656 место захоронения радиоактивных отходов 1639, 5271 месторождение 3339 метаалюминат 6995 метабисульфит 6996 метаборат 6998 метакремнёвая кислота 7029 метакремнекислый магний 6768 метакремнекислый натрий 10 102 метакрилаты 7036 метакриловая кислота 7037 метакриловометиловый эфир 7092 метакролеин 7035 металл 7002 металлизация 7014 металлизация распылением металлическая ванна 7003 металлическая кристаллическая решётка 3063 металлическая связь 7006 металлическая футеровка 7013 металлические стружки 7022 металлический 7005

металлический блеск 7010

металлическое зеркало 7011 металлическое покрытие 7007 металлоид 7015, 7605 металлокерамика 2086, 2099 металлоорганические соединения 7819 металлургическая промышленность 6150, 7019 металлургический кокс 7017 металлургия 7018 металлы платиновой груп-пы 8422 метальдегид 7004 метамерия 7023 метаморфизм 7024 метан 6845, 7040 метаналь 4826 метаниловая кислота 7025 метанирование 7039 метанкарбоновая кислота 76, 7041 метановая кислота 4834 метановое брожение 7042 метанол 7044, 7058 метантанк 9992 метаоловянная кислота 7031 метасиликат 7028
метасиликат калия 8616
метасиликат магния 6768
метасиликат натрия 10 102 метастабильный 7030 метастатический термометр метастатический термометр
1163, 7032
Метательное взрывчатое
вещество 6681, 8777
метафосфат 7026
метафосфат натрия 10 086
метафосфорная кислота 7072
метафосфорнокислый натрий
10 086 метациннабарит 7000 метгемоглобин 7038 метил 7052 метилакрилат 7056 α-метилакролеин 7035 метилаль 4825, 7057 метиламин 7059 N-метиламинобензол 7062 N-метиламиноуксусная кислота 7087, 9584 N-метиламинофенол 7060 метиланилин 7062 метилантраниловый эфир 854 метилат 7064 метилацетат 7054 метилацетилен 461 метилацетофенон 7055 метилбензоат 7068, 7507 2-метилбутадиен 6225 метилбутират 7070 метилвиолет 3071, 7107 метилгексилкетон 7088 метилгликоль 4283 метилглиоксаль 8952 метилдихлорарсин 7063, 7077 метилен 7078 метилен 7078 метиленблау 7079 метиленовая группа 7078 метиленовый мостик 7080 метиленовый синий 7079 метилизобутильстон 7090  $\beta$ -метилиндол 7089, 9951 метилирование 7066 метилирование 7068 метилировани метилжаучук 3586, 7101 метилмагниййодид 7091 метилметакрилат 7092 метилморфин 2519, 7093 метилнатрий 7103 метилнафталин 7094 метилнафтилкетон 7095 метилнитропикрамид 10 943, 11 282 метиловый красный 7100

металлический элемент 7009

1293 молярный...

микрокосмическая соль 7119 метиловый оранжевый 5489. микрокристаллический 7121 метиловый спирт 7044, 7058 микролит 7123 метиловый эфир хавикола микроопределение 7122 микроорганизмы 7115, 7124 4238 микропористый 7125 метилоранж 7096 метилпиридин 7099, 8316 метилпропилкетон 7098 микроскоп 7126 микроскопический 7127, 7128 метилрот 7100 микроскопическое строение метилсалицилат 7102 метилсульфат 3592, 7104 метилсульфокислота 7043 метилтолилкетон 7105 5-метилурацил 7106, 11 090 микроскопия 7130 микросостояние 7131 микросотруктура 7132 микроудобрение 7168, 11 196 микрохимические весы 7114 микрохимический анализ метилфенилкетон 92 метилфениловый эфир 670, 7050, 7097 метилформиат 7086 7113 микрохимия 7117 2-метилжинолин 8992 микроэлемент 11 195 4-метилхинолин 6482 микстура 7194 миллимоль 7149 миндальная кислота 6813 миндальное масло 465 минерал 7153 метилхлорсиланы 7073 метилцеллюлоза 7071 метилциклогексанол 5506, метилциклогексанон 7076 минерализация 7158 метильная группа 7052 метилэтилкетон 7084 метилэтиловый эфир 7083 минерализованная вода 7165 минерализованная вода иминеральная вода 7165 минеральная вода 7165 минеральная кислота 7155 минеральная черная 7162 минеральная черная 7156 минеральная черная 7157 минеральная черная черная техновия минеральная черная техновического минеральная черная черн 2-метил-5-этилпиридин 7085 метилянтарная кислота 8944 метиновая группа 7045 метионин 7046 минеральное волокно 7157 минеральное масло 7161 минеральный 7154 метить 6335 метка 6843 метод 7047 миоглобин 7380 метод анализа 7048 миозин 7381 метод вращения кристалла мирабилит 7170 мирбановое масло 7533 9467 метод измерения 6896 мирра 7382 миртовое масло 7383 метод испытания 9315 методическая печь 2805 мотод квартования 2759 миска 3675 миспик 841, 7176 мицелля 7112 мицеллярная структура 7111 многоатомный спирт 8482 многовалентный 7363, 8523 метод кольца и шара 1045 метод Леблана 6469 метод порошка 8655 метод порошка 3033 метод разбавления 3576 метод Сольвей 549, 10 159 метод электролиза многогиёздная прессформа 1085, 7353 многокамерная печь 2663 многокамерная трубная с ртутным катодом 6976 метоксианилин 669, 7049 п-метоксибензальдегид 665, мельница 2687 многокислотное основание метоксилирование 7051 метол 7061, 7108 механизм 6909 8478 многокомпонентная система 7350 механизм реакции 9118 многокомпонентная смесь 7349 многокорпусная выпарная механическая обработка руды 7809 установка 7358 механическая обработка многократное выпаривание сточных вод 6908 механическая очистка 6905 механическая печать 9445 7357 многократное испарение 7357 многообразие 8512 многоосновная кислота 8486 механическая пластикация многоподная печь 7359 6870, 6902 многостороннее удобрение механическая смесь 6901 7181 механические примеси 6900 многоступенчатое сжатие 7362 многоступенчатый компрес-сор 7360 механические свойства 6903 механический скруббер 6906 механическое разделение многочленное кольцо 8500 многоэтажная печь 7359 6907 мехпримеси 6900 многоядерное соединение 8490 многоядерные углеводороды меченое соединение 6336, 10 800 8514 мешалка 291, 292, 7185, 10 464 мешальная лопатка 289 мешальный ролл 7189 мешать 287, 7177, 10 463 множитель 4407 мобильный 7196 моделирование процессов 8752 модель 8065 модератор 7202 модерация нейтронов 7201 модификатор 7205, 7206 модификатор полимеризации 8506 мешконаполнитель 1026, 9520 мешочный фильтр 1025, 9521 миграция 7135 микроанализ 7113 микробы 7115, 7124 микробюретка 7116 модификация 7203 модифицированная смола 7204 модуль 7207 модуль ванны 1136, 6479 микровесы 7114 микроисследование 7129 микроклин 7118

модуль упругости 7208 моечная машина 11 654 моечный аппарат 11 653 мойка 11 653 мойная жидкость 3384 мокрая классификация 5683, 11 776 мокрая обработка 11 797 мокрая отделка 11 781 мокрая сероочистка 11 779 мокрая часть 11 780 мокрое тушение 8976 мокросоление 1563 мокрый 11 771 мокрый конденсатор 11 777 мокрый отделитель 11 787 мокрый пар 11 789 мокрый размол 11 783 мокрый электрофильтр 11 694 мокрый элемент 11 775 молекула 7257 молекулярная дистилляция 5592, 7242 молекулярная концентрация 7240 молекулярная кристаллическая решётка 3064 молекулярная поляризация 7250 молекулярная теплоёмкость 7245 молекулярная теплота сгорания 7246 молекулярная формула 7244 молекулярное притяжение 7238 молекулярное соединение 7239 молекулярность реакции 7247 молекулярный 7287 молекулярный вес 7248, 7256 молекулярный объём 7255 молекулярный раствор 7252 молекулярный спектр 7253 молестойкая пропитка 7319 молибдат 7260 молибдат аммония 574 молибдат натрия 10 087 молибден 7262 молибденит 7261 молибденовая сталь 7265 молибденовокислый аммоний молибденовокислый натрий 10 087 молибденовый ангидрид 7266, 7267 молибденовый блеск 7261 молотковая дробилка 5366 молотковая мельница 5367 молоть 5295 молочная кислота 6357 молочное стекло 7143, 7760 молочное стекло 7143, 7760 молочнокислое брожение 6359 молочнокислые бактерии 6358 молочнокислый кальций 1755 молочнокислый натрий 10 084 молочноэтиловый эфир молочный жир 1659, 7142 молочный сахар 6367, 7147 моль 5249, 7236 мольное вращение 7231, 7251 мольность 7225 мольный 7224 моляльная концентрация 7221, 7222 моляльность 7221, 7222 моляльный 7220 молярная долевая концентрация 7228, 7258 молярная доля 7228, 7258 молярная концентрация 7225 молярная проводимость 7226 молярная рефракция 7230 молярная теплоёмкость 7229 молярность 7225 молярный 7224 молярный эквивалент 7227

момент 1294

муравьинометиловый эфир

момент 7268 момент эквивалентности 7472 монацит 7269 монель-металл 7270 монжус 7301 монитор 7271 моноамид 510, 7273 монобромид 1578 моногидрат 7288, 7289 монозы 7595 моноклиническая сера 7283 моноклинная система 7284 моноклинный 7282 монокристалл 9921 мономер 7292 мономолекулярная плёнка 11 416 мономолекулярная реакция мононадсерная кислота 1925. 8166 моноокись 7299 монополярная ванна 11 418 моносахариды 7295 моносилан 9866, 9874 моностеариновоглицериновый эфир 5184 моносульфид 7296, 10 639 моносульфид углерода 1888 моносульфитная варка 10 644 монотропия 7297 моноуксусноглицериновый эфир 5183 монохлорамин 2258 монохлорид 7279 монохромат 2328 монохроматический 7280 монохроматический свет 7281 монтанный воск 6529, 7300 монтежю 7301, 8722 монтмориллонит 7302 морин 7307 морион 7308 морозостойкость 4880, 4904 морс 7374 морская соль 9661 морфий 7309 морфин 7309 морфолин 7311 мостик Уитстона 11 800 мотовило 9212 моток 5374 мотылькообразная горелка 1138, 4656 мочевая кислота 11 464 мочевина 1838, 11 458 мочевинная смола 11 460 мочевино-формальдегидная смола 11 459 мочегонное средство 3758 мочение 10 430 мочильный чан 10 433, 10 434, 10 435 мочка 9368, 10 431 мочка в тёплой воде 5658 мощность 8659 моэллон 3264 моющая активность 3382 моющее средство 3383 моющий эффект 3382 мрамор 6837 мука 4730 мукоиды 7341 мультивалентный 7363, 8523 мультиплет 7361 мультициклон 7351 мумия 10 477 мундштук 7639, 7823 мурава 4142, 5142 муравление 5145 муравьиная кислота 4834 муравьинокислый натрий 10 072 муравьинокислый никель(II)

муравьиноэтиловый эфир 4288 муравьиный альдегид 4826 муравьиный спирт 4835 мурексидовая реакция 7365 мусковит 7370 мускон 7369 мускус 7316, 7371 муссировать 3965 мутазы 7378 мутаротация 7377 мутномер 7450, 11 352 мутность 11 853 мутный 11 351 муть 4808 муфель 7344 муфельная краска 7345 муфельная печ 7346, 7347 муцины 7340 мыло 10 023 мыловарение 10 028 мыловаренный котёл 10 025 мыловка 10 027 мыльная ванна 10 024 мыльный клей 10 030 мыльный отстой 10 032 мыльный порошок 10 031 мыльный привкус 10 026 мыльца 10 718 мыть 11 649 мытьё 11 647, 11 655 мышечная адениловая кислота 7368 мышьяк 824 мышьяковистый ангидрид 834, 842, 11 804 мышьяковистый водород 838, 843 мышьяковокислый кальций 1757 мышьяковокислый свинец(II) 6428 мышьяковый ангидрид 826, 832 мышьяковый колчедан 841, 7176 мягкая вода 10 124 мягкая сталь 7140 мягкие рентгеновские лучи 10 126 мягкий фарфор 10 121 мягкое железо 7140 мягкое мыло 5289, 10 122 мягчение 1137, 10 116 мягчение воды 11 723 мягчитель 1130, 8394, 10 115, 10 118 мягчительное средство 4122 мягчить 10 114 мятная камфора 6951 мятная настойка 11 111 мятное масло 8104 мятные капли 11 111 мять 6319 мятьё 1543, 6322 Н

набивка 2454, 2957, 7962, 8744 набивная ткань 8743 наблюдение 7675 набоухаемость 10 767 набухаемость 10 767 набухание кожи 8432, 10 765 набухать 10 764 наведение мереи 5238 навеска 9836, 11 756 нагнетательный вентилятор 4814 нагретательный трубопровод 8711 нагрев 5434 нагревание 5434 нагревание 5434 нагревание 5000 водой 11 701

нагревание дымовыми газами 2646 нагревание отходящими газами 11 671 нагреватель 5431, 5437 нагревательная печь 10 494 нагревательный канал 5438 нагревать 5418 нагружать 6649 нагрузка 6648 надборнокислый натрий 10 093 надглазурная краска 7872 надгрохотный продукт 7880, 8436, 9835 надкислотность 7863, 10 693 надкислоты 8113 надсерная кислота 8173 надсернокислый аммоний 579 надсернокислый калий 8613 надсернокислый натрий 10 098 надсмольная вода 545, 5037 надувка 5976 надуксусная кислота 8112 наждак 4115 наждачная бумага 4116 наждачная шкурка 4116 накал 5155, 5906 накаливание 5906 накапывать 3815 накат 9211 накипеобразование 9599 накипь 9655 накладка 2492 накладка на каландре 1773 накладная печать 3654 наклейка 6334 наклонная дисперсия 5910 наклонная ретортная печь 5911 налаживать 234 налёт 1391, 3971 наливать 8640 наливной элемент 5966 намазочная машина 10 309, 10 311 наматывание 11 833 нанесение покрытия 2491 нанесение ртутной амальгамы 8990 наносный катализатор 10 717 наполнение 4546, 4552 наполненная смесь 6651 наполнитель 4550, 4553, 4554 наполнить до черты 4556 наполнять 4547 напорный трубопровод 8711 направление реакции 9115 направленная валентность 3653 направляющий валик 1932, 5326 направляющий заместитель 3651, 3652 напряжение 10 518, 10 887, 11 616 напряжение поляризации 8463 напряжение разложения напряжение электролизера нарастание 55 наркотик 3830, 7406 наркотин 7407 наркотическое средство 3830, 7406 нарост 54 наружный слой 10 698 наружный шлиф 6796 нарушение 3751 насадка 937, 7961

насадка Вентури 11 553 насадка ласточкин хвост

насадочная башня 7960

4688

1295 неэлектролит

насадочная колонна 7958 наслоение 6381 насос 8868 насос высокого давления 5583 насос двойного действия 3777 насос одностороннего дей-ствия 9917 настой 5987 настойка 11 105 настойка арники 11 106 настойка валерьяны 11 113 настойка ландыша 11 107 настоика ландыша 11 107
настоика наперстянки 11 108
настойка строфанта 11 112
настыль 54, 1158
насыпная воронка 8650
насыпной вес 1631
насыпной объём 1632 насыщать 9586 насыщение 9590 насыщенный на холоду 2567 насыщенный пар 9589 насыщенный раствор 9588 натриевая селитра 2243, 2244, 10 042 натриевая соль хлорамида п-толуолсульфокислоты 2259 натриевое мыло 5400 натриевое пламя 10 069 натриевый пресс 10 098 натрий 10 043 натрийбисульфит уксусного альдегида 66 натрий-бутадиеновый каучук 10 056 натрит 7414 натровый щёлок 10 039 натрон 7414 натронная варка 10 040 натронная известь 10 037 натронная целлюлоза 10 041, 10 058 натронный способ варки 10 040 натуральное волокно 7420 натуральный каучук 5932, 7428 натуральный латекс 7424 натуральный цемент 7415, 45. натуральный шёлк 7429 натяжение 10 887 науглероженное железо 1907 науглероживание 1884, 1885, 1908, 2042 нафталевая кислота 7389 нафталин 7386 1,8-нафталиндикарбоновая кислота 7389 нафталиндисульфокислота 7387 нафталинкарбоновая кислота 7393 нафталинсульфокислота 7388 нафтенаты 7390 нафтеновая нефть 881 нафтеновые кислоты 7392 нафтены 7391 нафтил 7402 нафтиламин 7403 нафтойная кислота 7393 нафтол 7394 нафтол 7394 нафтолдисульфокислота 7399 нафтолят 7395 нафтолят 7396 нафтохинон 7400 нахождение 7680 начало кипения 3811, 5997 нашатырный спирт 573 нашатырь 9335 неактивная сажа 7611 неактивный 5905 неактивный наполнитель 3572, 4381, 5967

неблагородные металлы 2656 неварёный шёлк 3952 неводный 7588 неводный раствор 7589 неводный растворитель 7590 невоспламеняемый 7592 невосстанавливающийся 6176 невысыхающее масло 7597 негативная плёнка 7440 негативный 7436 негатон 7442 негатрон 7442 негашёная известь 6532, 8989 негорючая плёнка 7601, 9526 негорючий 5914, 7592 недиссоциированный 11 413 недовулканизация 11 406 недожог 5889, 5915 недожись 10 576 недокись углерода 1894 недопроявление 11 407 недоразложение 8034 недаризможение обол независимый 5928 неидеальный раствор 7602 неизменная точка 6093 неизменный 2770, 6091, 6092, 7616 неизменяемый 6091 неионогенное средство 7603 нейоногенное средство по нейтрализатор 1129, 9228 нейтрализация 7467 нейтрализация сточных вод 7468 нейтрализовать 7469 нейтральная реакция 7473 нейтральный 7466 нейтральный раствор 7476 нейтрино 7478 неитрон 7479 нейтрон деления 4661 некарбонатная жёсткость 7591, 8153 неконденсирующийся 7593 неконденсирующийся газ 8152 некорродируемый 7595 нелетучий 4673, 7617 неметалл 7015, 7605 немытая шерсть 5283 ненаполненная резиновая смесь 8877, 11 426 ненасыщенный 11 432 ненасыщенный раствор 11 434 ненормальная валентность 694 ненормальный 6 необработанный 9099, 9473 необрастающая краска 721 необратимая реакция 6181 необратимый 6178 необратимый коллоид 6179 необратимый процесс 6180 необходимые свойства 9312 неодим 7444 неоднородность 5522 неоднородность состава сплава 9693 неоднородный 5523 неокисляющийся 7606 неомицин 7445 неомыляемые 11 431 неон 7446 неопентан 7447 неопределимые потери 7596 неорганическая кислота 7155 неорганическая химия 6017 неорганический 6016 неорганическое вещество 7159 неосаждающийся 7609 неотравленный реактор 2432 неочищенный 3012 неочищенный газ 3015 нерафинированный цинк 10 228 непарный электрон 11 430 неплавкий 5986 неплавкий белый преципитат 11 815, 11 821 неподвижный 10 385

неподвижный слой 10 386 неполная смешиваемость 5916 неполное сгорание 5889, 5915 неполяризующийся электрод 7607 неполярная связь 7608 непосредственный 3643 неправильный 6, 6177 непредельные углеводороды 11 433 непрерывная перегонка 2804 непрерывное профильное прессование 4400, 4402 непрерывное проявление 2803 непрерывность 2799 непрерывный 2800 непрерывный процесс 2807 непрерывный спектр 2809 непрерывный электрод 9713 неприятный запах 4529 непровар 10 478 непроводник 7594 непрозрачный 7761 непроницаемость 5887, 5891 непроницаемый 5888, 5892, 5893 непропускающий 5892 нептуний 7453 нерадиоактивная область 2558 нерадиоактивный 7610 неразбавляемая водой эмульсия 11 702 неразделимый 6023 нераздельнокипящая смесь нераздельнокипящий 993 неразъедаемый 7595 нерастворимость 6024 нерастворимые 6027 нерастворимый 6025 нерастворимый анод 6026 нерастворимый в щелочах 396 нерасщепляемый 7600 нерегулярный 6177 нержавеющая сталь 10 336 нержавеющий 7612, 9506, 10 335 нерол 7454 неролиевое масло 1317, 7455 несахара 7614 несветящееся пламя 7604 несжимаемая жидкость 5918 несжимаемый 5917 несимметричный 896 несмачиваемый 7618 несмачивающая жидкость 7619 несмешивающийся 5874 несминаемая отделка 717 несодержащий ядовитых веществ 4868 нестойкий 11 435 несчастный случай 11 428 негочный 5904 неупругое столкновение 5964 неустойчивое соединение 11 436 неустойчивость 6029 неустойчивый 6338, 11 435 нефелин 7449 нефелометр 7450 нефелометрия 7451 нефтезавод 8188 нефтеперегонный завод 8188 нефтепродукты 8177 нефтепромышленность 8186 нефтехимия 8178 нефть 3018, 3941, 8181, 9436 (сырая) нефть 7161 нефть асфальтового основа-ния 881 нефтяная промышленность

нефтяное месторождение 7709

нефтяной асфальт 8182

нефтяаной газ 7421

нефтяной горн 7713

нефтяной кокс 8184 нечувствительный 6022, 7613

неэластичный 5963 неэлектролит 7598 ниацин 1296

ниацин 7482 нивелирующий растворитель 6496 нигрозин 7505 нижнее дутьё 11 409 нижний продукт 7169, 11 412 низкая текучесть 5393, 10 456 низкокипящая часть 6677 низкокипящий 6676 низкомолекулярный полимер низкоплавкий 6685 низкополимер 6686 низкосортный 6682 низкотемпературная гидрогенизация 6695 низкотемпературная поли-меризация 2565 низкотемпературный каучук 6699 низкотемпературный процесс 6697 низкоуглеродистая сталь 6679 низовое брожение 1511 низовые дрожжи 1512 никелевый блеск 5105 никелевый сплав 7486 никелин 7484 никелирование 7498 никелировка 7498 никель 7485 николь 7501 никотин 7503 никотиновая кислота 7482, 7504 нингидринная реакция 7506 ниобий 7509 ниобит 7508 нисходящий холодильник 6502 нитка 11 074 нитрат 7511 нитрат алюминия 487 нитрат аммония 575 нитрат бария 1072 нитрат калия 8604 нитрат кальция 1756, 6539 нитрат кобальта(II) 2508 нитрат лития 6632 нитрат меди(II) 3092 нитрат натрия 10 089 нитрат никеля(II) 7495 нитратный азот 7512 нитратор 7518 нитрат свинца(II) 6449 нитрат серебра 9905 нитрат серебра 9905 нитрат стронция 10 545 нитрат таллия(I) 10 948 нитрат тория 11 071 нитрат уранила 11 456 нитрат целлюлозы 2034 нитрационная башня 5071 нитрация 7515 нитрид 7523 нитрид железа 6159 нитрил 7529 нитрил акриловой кислоты 178 нитрил бензойной кислоты нитрил молочной кислоты 6366 нитрил уксусной кислоты 89, 7074 нитрирование 7524 нитрит 7531 нитрит калия 8605 нитрит натрия 10 090 нитритная бумажка 8601 нитрификация 7527 нитроамины 7532 нитроанилин 7510 нитробензойная кислота 7534 нитробензол 7533 нитробромоформ 1596 нитрование 7515 нитрогазы 7578

нитрогликоль 7557

нитроглицерин 4374, 5188, 7555 нитроглицериновый (бездымный) порох 7556 нитрогруппа 7558 нитроза 7580 нитрозамин 7566 нитрозилсерная кислота 2143, нитрозность 7567 нитрозные газы 7578 нитрозный метод 7517 нитрозогруппа 7571 нитрозодиметиланилин 7569 нитрозокраситель 7570 нитрозосоединения 7568 нитроклетчатка 2034, 7535 нитрокраситель 7542 нитрокраска 7536 нитрокрахмал 7572, 10 376 нитролак 7538 нитроманнит 6829, 7560 нитрометан 7562 нитронафталин 7563 нитропруссид натрия 10 091 нитросмесь 7178, 7514 нитросоединения 7541 нитросоединения 7541 нитротолуол 7575 нитрофенол 7564 нитроформ 11 280 нитрофуран 7544 нитрожлороформ 2308 нитроцеллюлоза 2034, 7535 нитроцеллюлозная плёнка 7537 нитроцеллюлозный лак 7538 нитроцементация (стали) 3128 нитрошёлк 2581 нитроэмаль 7536 нитроэтан 7543 нитрующая смесь 7178, 7514 нить 11 074 нобелий 7581 новолаки 7636 нож 6323 нож 6323 нож для точки свёрл 3121 ноздреватый 10 275 ноль 2391, 7635 номенклатура 7585 номер сита 9856 номинал 9093 номинальная величина 9093 номинальный 7586 номинальный 7586
нонан 7587
нонвариантная система 6094
нонвариантный 6092, 7616
нониловый спирт 7620
норвалин 7632
норвалин 7622
нормалуация 7626 нормализация 7626 нормализированный 10 344 нормализированный 10 344 нормальная конщентрация 7625 нормальная соль 7474, 7628 нормальная температура 7630 нормальная цепь 7624 нормальность 7625 нормальные парафины 10 498 нормальные условия 7806 нормальный 7623 нормальный раствор 7629 нормальный потенциал 10 350 нормальный фосфат 7471, 7627, 10 901 нормальный электрод 10 346 нормальный элемент 10 345 нормальный элемент Вестона 11 770 носик 6584, 10 291 носик стакана 1151 носитель 767, 1929 носитель катализатора 1965 носитель кислорода 7932 нуклеазы 7656 нуклеиновые кислоты 7658 нуклеозиды 7662 нуклеон 7659 нуклеопротеиды 7661

нуклеотиды 7663 нуклеофильный атом 7660 нулевая валентность 7668 нулевая группа 5969 нулевая точка 11 941 нулевой электрод 7667 нуль 2391, 7635 нуль весов 11 942 нульпункт 11 941 нутч 7672 нутч-фильтр 7672 нюансирование 11 120

# 0

обезвоживание 3416 обезвоживание осадка 3417 обезвоживатель 3287, 3289 обезвоживать 3288 обезвоживающая машина обезвоживающее средство 3287, 3289 обезвоздушивание 315, 3192 обезволашивание 11 414 обезволашивающая кашеобразная смесь 3334 обезвреживание газа 3397 обезвреживание сточных вод 9790 обезвреживающее средство 3234 обезжелезивание 9291 обезжиренная шерсть 3265 обезжиривание 3266 обеззараживание 3233, 3678 обеззараживание солями серебра 6285 обеззоливание 872, 874, 3199, 3297, 9285 обезмасливание 11 429 обезмеживание 2888 обезуглероживание 3204, 3206 обертуж 6501 обесклеивание шёлка 3283, 9893 обесклеивающая ванна 3285 обескремнивание 3364 обеспарафинирование 3327, 3419, 11 741 3419, 11 741 обессахаривание 3353 обессеривание 3377, 10 685 обессеривание докторским раствором 10 759 обессоливание 3354 обесфеноливание 3328 обесфосфоривание 3331 обесцвечивание 3221, 10 531 обесцвечивающее средство 323, 3222, 10 532 обесцвечивающий уголь 3224 обжиг 1646, 1727, 4645, 9430 обжигаемый материал 1728 Обжигательная печь 1735, 1737, 2085, 6312, 9428, 9431 обжигать 1029, 1724, 1725, 1730 1731, 6313, 9426 обжиг извести 6533 обжиг намертво 3188 обжиговый газ 1643, 9429 обжиговый цех 9432 обжиговы цех 932 обжиг (в печи) с дутьём 1359 обжиг со спеканием 9433 обзоливать 5908 область применения 9076 область спектра 9267 облатки 1686 обледенение 5845 обливка 5145 обливка 5145 облик кристаллов 5339 облучение 6175 обмен 4331, 6051 обмен веществ 6997 обменный 6052 обнаружение 3380 обнаруживать 3379

ОЖИВКА 982

обогатительная установка 1187 обогатительная фабрика 2709 обогатительный аппарат 2717, 11 021 обогащать 4167 обогащение 2712, 4169 обогащение полезных ископаемых 1136 обогащение углеродом 2474 обогащённый (кислородом) воздух 4186 обогащённый суперфосфат обогрев 5434 обогревательная рубашка 5439 обожжённая известь 1650, 6532, 8989 обожжённая руда 1729 обойма прессформы 1462 оболочка 4557, 9820 оборотная вода 2394 оборотное охлаждение 2396 оборудование 4206 обострённый зольник 9808 обостритель 9809 обрабатывать водяным паром 10 391 обработка 11 239 обработка водяным паром 10 405, 10 422 обработка натровым щёлоком 2015 обработка солями меди 2882 обработка фильма 4563 обработка щёлоком 2016 обработка щёлочью 399 образец 9560, 10 212 U-образная трубка 11 468 образование 4833 образование зародышей кри-сталлизации 3066, 7657 образование кольца 9411 образование кольца 9411 образование куба 11 538 образование пузырей 1387 образование цепи 2120 образование цепи 2120 образующийся 7408 образующийся водород 7409 обратимая реакция 9378 обратимое отравление (катализатора) 9376 обратимость 9373 обратимый коллоид 9374 обратимый процесс 9377 обратимым процесс 5311 обратная реакция 1013, 9372 обратные титрование 1014 обратный 9371 обратный клапан 1012 обратный удар пламени 4689, обратный колодильник 9232 обратный цикл Карно 1923 обращение 5369 обрезиненная ткань 9487 обрезинивание 10 310 обрезки 9629 оорезки моги обрыв цепи 2117 обрызгивать 10 313 обстрел атомного ядра 7641 обуглероживание 1884, 1885 1908, 2042 обугливание 1883, 2174 обугливание в кислотах 1886 обугливать(ся) 2159 общая жёсткость 11 174 общая кислотность 11 169 общая реакция 11 176 общая сера 11 177 общая химия 5085 общая щёлочность 11 170 общее содержание 11 171 общие потери 11 175 общий 11 168 объём 11 618 объёмистый осадок 11 626

объёмная концентрация 1630 объёмная часть 8031 объёмное определение 11 623 объёмное отношение 11 625 объёмное расширение 3074 объёмный 11 621 объёмный анализ 11 622 объёмный вес 11 764 объёмный процент 8118 обыкновенный фосфор 11 819 обычная пипетка 1779 обычное название 11 310 обычное прессование 2696 огарки 1736, 2384 огневая полировка 4636 огневая проба 4630 огневое рафинирование 4640 огнепроводный шнур 1357, 4960 огнесмесь 5907 огнестойкий 4637, 4642 огнестойкость 4641, 9244 огнетущитель 4386, 4633 огнеупорная глина 4632 огнеупорная футеровка 9246 огнеупорность 4641, 9244 огнеупорные материалы 9243 огнеупорный 4637, 4642 огнеупорный кирпич 4631, 9245 огнеупорный цемент 4638 огнеупоры 9243 огонь 4629 ограничивать 6556 одиночное воложно 7286, 7287 одноатомный 7274
одноатомный спирт 7290
одновалентный 7298, 11 421
однованное дубление 7754
однованное крашение 7753
однованное крашение 7753
однование крашение 7753
одногание форма 9919
однозамещённый ортофосфат 3560, 8733
однозамещённый фосфорнокислый кальций 7276
однозамещённый фосфорнокислый кальций 7277
однокамерный концентратор
9920 Одноатомный 7274 однокислотное основание 7272 однокомпонентная система 7755 однокорпусный выпарной аппарат 9924 однократное выпаривание 9923 однократное испарение 4202. 4696 однократное прохождение 9925 одномолекулярный слой 7291 одноокись 7299 одноокись серы 10 682 одноосновная карбоновая кислота 7278 одноосновная кислота 7294 одноосновный 7275 однородность 5614 однородный 5615 однородный зы односернистое железо 4521 односернистый углерод 1888 одностороннее удобрение 9757 одноступенчатое сжатие 9926 одномазная система 7756 одножлористый гидразин 5696 одножлористый йод 6108 одножлористый илдели однохромовый краситель 6999 одноцветный 7280 одноэлектронная связь 9928 одноядерное ароматическое соединение 7285 одориметрия 7694

оживление катализатора 1969 ожижение угля 2473, 2475 ожог 1640 озазон 7843 озокерит 7947 озоление фильтра 5909 озон 7948 озонатор 7953 озониды 7951 озонирование 7952 озоновая бумага 7950 окалина 2383, 6168 окалинообразование 9606 окисать 7904 окисление 7887, 7909 окисление воздухом 331 окисление-восстановление 7892 окислённое масло 1405, 11 019 окислённый 7905 окислённый технический битум 1404 окислитель 7907, 7912, 7918 окислительная зона 7890, 7898 окислительная смесь 7916 окислительная способность 7914 окислительно-восстанови... тельная реакция 7895 окислительно-восстановительная система 7896 окислительно-восстановительный анализ 7902 окислительно-восстанови. тельный индикатор 7893, 9179 окислительно-восстановительный потенциал 7894 окислительное пламя 7915 окислительный 7911 окислительный аппарат 7888, 7908 окислительный обжиг 7917 окислительный потенциал 7891 окислительный шлак 6170 окислы 7901 окисляемость воды 2781, 7940 окисляемый 7903 окислять 7904 окисляться 7904 окисляющийся 7903 окисная руда 7900 окисная соль 7945 окись 5487, 7890 окись азота 7522 окись алюминия 471, 488 окись бария 1073 окись бериллия 1249 окись ванадия(V) 11 504 окись водорода 5746 окись дейтерия 3399 окись дифенилена 1291, 3619 окись железа(II) 4519 окись железа(III) 4497 окись кадмия 1697 окись калия 8609 окись кальция 1758 окись кобальта(III) 2503 окись лития 6633 окись магния 6752, 6765 окись марганца(VII) 6819 окись медици, ососокись мезитила 6988 окись натрия 10 088, 10 092 окись никеля(III) 749 окись пропилена 8782 окись ртути(II) 6966 окись свинца(II) 6448 окись стронция 10 539, 10 546 окись тулия 11 086 окись углерода 1889 окись урана(VI) 11 453 окись хрома(III) 2352 окись цинка 11 964

окись... 1298

окись этилена 4284 окклюдирование 7678 окклюдировать 7677 окклюзия 6778 окомкование 7584 оконное стекло 8410 окончательная очистка 4597 окорённая древесина 1079 окорка древесины 11 100 окорочный барабан 1080 окорочный станок 1081 окраска 2595, 2600 окраска пламени 4683 окраска распылением 10 304 окрашенный нитролак 7536 окрашивание 2613 окрашивать 2602, 3918 оксазиновый краситель 7885 оксалат 7882 оксалат аммония 577 оксалат калия 8608 оксалат церия(III) 2102 оксамид 7884 оксиазобензол 5790 оксиальдегид 5789 оксибензальдегид 5791 о-оксибензиловый спирт 5792, 9539 n-оксибензилпенициллин 5793 о-оксибензойная кислота 7833, 9538 оксигемоглобин 7942 оксидазы 7886 оксидиметрия 7902 оксидиметрическое титро-вание 7897, 9181 оксидифенил 8236 оксикетон 5795, 6295, 6299 оксикислота 5788 оксиликвиты 6612, 7944 оксим 7919 β-оксимасляный альдегид 371, 5794 оксим ацетона 98 1-окси-2-метоксибензол 5318 оксимид 7920 оксин 5806, 7921 оксинафтойная кислота 5803 оксинитрил 3135 «-оксипропиновая кислота 6357 6-оксипурин 5834 оксиуксусная кислота 5197 п-оксифенилаланин 11 383 п-оксифенилглицин 5805 п-оксифенилэтиламин 11 881 8-оксихинолин 5806, 7921 оксицеллюлоза 7906, 7926 оксиянтарная кислота 774, 5807, 6797 оксониевое соединение 7922 оксопроцесс 7923 оксосинтез 7923 октан 7685 октадекан 7682 октановое число 7686 октаэдр 7684 октет 7688 октил 7689 октиловый спирт 7690 окунание 3635 окуривание серой 4935, 10 664, 10 674 окускование 7584 олеат 7740 олеат калия 8606 олеиновая кислота 7743 олеиновокислый калий 8606 олеиновый спирт 7747 олеум 4937, 7745 олеумный абсорбер 7746 олефины 421, 4285, 7742 оливин 7752 оливковое масло 7751, 10 761 олигоклаз 7749 олигосахариды 7750

олифа 11 529 олово 11 102 оловянистая бронза 11 103 оловянная фольга 11 114 оловянная чума 11 117 оловяннокислый натрий 8700, оловянноцинковая бронза 9169 оловянный камень 1948 оловянный колчедан 1181, 10 364, 11 118 омеднение 2881, 2885 омыление 9579 омыление жиров 9581 омылинель 9582 омыляемые 9578 омыляющее средство 9582 омыляющийся 9577 оолит 7753 опалесценция 7759 опалка 9916 опасность 5407 опасный 3179 операция 7770 опий 7771 опилки 4545 опиум 7771 оплетённая бутыль 1904 оподельдок 1798 опоражнивать 4125 опорная призма 6324 оправка 5604 определение 3387 определение рН 8199 определение азота 3388 определение бризантности 1568 определение сухим путём 3840 определение точки кипения 1455 определение точки плавления определение углерода 1872 определимые потери 3336 опреснитель 11 722 оптика 7799 оптимум вулканизации 8406 оптическая активность 7774 оптическая аномалия 7775 оптическая изомерия 7783 оптическая изомерия 7783 оптическая ось 7797 оптическая плотность 3316, 7778 оптическая сенсибилизация 7794 оптическая экзальтация 7780 оптически активная модификасция 7786 оптически двухосный 7787 оптически деятельная форма 7786 оптически деятельное соединение 7785 оптически деятельный 7784 оптические антиподы 7776 оптический 7773 оптический изомер 7782 оптический пирометр 7791 оптический спектр 7795 оптически недеятельная форма 7789 оптически недеятельный 7788 оптически одноосный 7790 оптическое стекло 7781 опудривание 3912, 8652 опыт 4358 опытная смесь 10 909 опытная установка 8332 опытная химия 4360 опытный 4359 опытный завод 8331 опытный метод 4363 оранжевый 7800 орбита 7801 орган 8320 органическая кислота 7811 органическая сера 7816 органическая жимия 7812

органические полисульфиды органический 7810 органическое вещество 7814 органическое стекло 7813 органозоль 7821 органолептический анализ 7817 ордината 7807 оригановое масло 7824 ориентациия 7822 ориентация молекул 7249 орнитин 7825 оросительный конденсатор 10 293 оросительный охладитель 10 294 оросительный скруббер 10 307 оросительный холодильник 10 294 орошаемая башня 11 264 орошаемый биофильтр 8123, 11 263 орошение 9231, 10 301 орсин 7802 ортоарсенат 7828 ортоарсенат кальция 1757 ортоводород 7832 ортодейтерий 7831 ортоизомер 7834 ортоклаз 7830 ортокремнёвая кислота 7842 ортомуравьинотриэтиловый эфир 4295 ортомышьяковая кислота 825 ортопанхроматическая цветочувствительность 7835 ортосиликат 7841 ортосиликат кальция 1177, 3485 ортофосфат 7836 ортофосфит 7837 ортофосфорная кислота 7838. 8258 ортофосфорнокислый калий ортохроматическая цвето-чувствительность 7892 осадитель 8665, 8671 осадительная ванна 10 251 осадительная камера 9682 осадительная колонна 10 160 осадительный конус 9782 осадительный чан 9786 осадительный электрод 2574 осадок 3340, 8666, 9678 осадок на фильтре 4595 осадок с решётки 9641 осадачное время 9785 осадачный бассейн 9681 осадочный фосфат 8261 осаждать 8667 осаждаться 9779 осаждать хлопьями 4717 осаждающий реактив 8665, 8671 осаждение 3341, 8672, 9781 осаждение из горячего раствора 5655 осаждение на холоду 2566 осаждение на электроде 4010 осаждённый 8668 осаждённый катализатор 8670 осаждённый мел 8669 осахаривание 9514 осахаривание древесины 9515 осветительный керосин 6513 осветление 2413, 2435, 4622, 8376 осветление коагуляцией 1537 осветлитель 2415, 2417, 2436 осветлительная установка 2414 осветлительная часть ванной печи 4623 осветлительный сосуд 2418 осветлительный чан 6406 осветлять 2434, 4601 осветляющий агент 2436 освещённость 6714

освинцовывание 6444

1299 охлаждаемый...

освинцованный лист 6435 осевое отношение 985 оседание 3341, 9680, 9781 оседать 9779 оседающая суспензия 9679 осколок 4857 ослабитель 9194, 9354 ослабление 9196 осмий 7849 осмирид 7848 осмоление 9327 осмометр 7851 осмос 7853 осмотическое давление 7854 осмотическое давление 1004 осмотическое набужание 7855 основа 1096, 10 716 основа для отдушек 8137 основа для крема 2971 основа мази 7739 основание 1095 основание средней силы 6919 основа плёнки 4559 основа сплава 1099 основная реакция 4231 основная соль 1116 основная углекислая медь(II) 1106 основная футеровка 1111 основное вещество 8026 основное состояние 5312 основной 1102 основной компонент 1097 основной процесс 11 421 основность 1108 основность кислоты 1109 основный 1101 основный азотнокислый висмут 1309, 1314 основный галлат висмута 1105, 1308 основный карбонат магния 1112 основный карбонат меди(II) 1106 основный карбонат свинца(II) 1110 основный краситель 1107 основный нитрат висмута 1314 основный окисел 1114 основный сернокислый титан(IV) 11 134 основный 2,4,6-трибромфенолят висмута 1312 основный углекислый маг-ний 1112 основный углекислый свинец(II) 1110 основный уксуснокислый алюминий 1103 основный характер 1113 особенность 2160 особенный 10 202 особый 10 202 останавливающая ванна 10 482 останавливающий раствор 10 482 остановить 10 481 остановка 9843 остаток 9317, 9320 остаток на решете 9640 остаток от выщелачивания 6647 остаток после прокаливания 9318 остаток при упаривании 3879, остаточная деформация 8151 остаточный 10 891 остаточный газ 10 802 остов атома 914, 919, 3963 остриё 3954 острота изображения 9810 острый 171 острый запаж 8087, 9811 острый пар 6644 остывание 9716

остывать 2851 осушитель 3359, 3859 осциллирующая связь 7844 осцилляция 7846 ось 986 ось абсцисс 987 ось ординат 988 ось симметрии 990 отбеливание 1361, 1369 отбеливающая ванна 1372 отбеливающая глина 1374, 1375 отбеливающее средство 1370 отбеливающе-фиксирующая ванна 1368 отбеливающий раствор 1380 отбелка 1361, 1369 отбельная башня 1379 отбельная машина 1377 отбельный аппарат 1367, 1373, 1376 отбельный ролл 1367, 1376, 8444 отбор 891 отбор пробы 2575, 9562 отбраковка 9278 отброд 939, 3271 отбросное тепло 4340, 11 669 отбросный щёлок 10 236, 11 674 отбросы 7699, 9259, 11 665 отвал 3892, 5414 отвар 3219 отваривание 1451 отварка 1451 отвердитель 5384 отверждать 3108, 5379 отверждевающая на холоду смола 2569 отверждение 3106, 5386 отверждение жиров 4444 отверстие 5605, 6986 отверстие сита 9644, 9855 ответвление 1524 отвешивать 11 755 отвод 7701 отвод тепла 5463 отвратительный запаж 7700 отгон 3725, 3746 отгонка 3746 отгонка лёгких фракций 10 529, 11 163 отдача тепла 5430 отделение 9692, 9758 отделение серебра 3366 отделение смолы 10 839 отделитель 9761 отделка 4419, 4624, 4626 отделочное отделение 4628 отделочный цех 4628 отделять 9756 отдушивание 8140 отдушка 7693 отдых смеси 9492 отжатый жом 4379 отжиг 674, 675 отжигательная печь 676 отжиг для снятия внутренних напряжений 9284 Отжиг для снятия напряжений 10 520, 10 521 отжим 11 886 отжимание 11 886 отжимная форма 4697 отжимная центрифуга 5715, 11 827 откалывание 2969 откачивать 8871 откачка 3794 откеросинивание 9953 отклонение 3249 отклонение лучей 3250 отклонение от идеальности 3411 отклонитель струи 3251, 6268 отключение 3669 открахмаливать 10 372 отливка 1951, 1952

отличительный признак 8076 отмеривание пипеткой 8359 отмеривать пипеткой 8357 отмочка 10 021, 10 431 отмочно-зольное отделение 1155, 1156 отмученный мел 11 826 отмучивание 4109 отмучивание воды 11 691 отмучивание глины 2427 относительная влажность 9281 относительная вязкость 9282 относительная ошибка 9280 относительная плотность 9279 относительный вес 10 205 отношение 9097 отожжённое стекло 673 отощение угля 6464 отпарная (вспомогательная) колонна 10 533 отпугивающее средство 9301 отпуск 3805, 10 117, 10 881 отработанная кислота 10 230 отработанная серная кислота 9990 отработанный 10 229 отработанный газ 11 668 отработанный катализатор 10 232 отработанный сульфитный щёлок 10 648 отработанный щёлок 10 236, Ī1 674 отрава 8450 отравление 8451 отравление катализатора 1967 отравление мышьяком 827 отравляющее вещество 11 191 отравляющий 8452 отравостойкий (катализатор) 8453 отражатель 3251 отражательная печь 9370 отрасль промышленности 1529 отрицательно заряжённый 7441 отрицательный 7436 отрицательный заряд 7439 отрицательный ион 662 отрицательный катализ 7437 отрицательный катализатор 713, 7438 отсадочная машина 6271, 6273 отсасывать 10 595 отсекатель 3119, 9844 отсекатель 3119, 9844 отскакивание глазури 8077 отслаивание 3294, 4337 отстаивание 9781 отстаивание латекса 2973, 6394 отстойник 2415, 9780, 9784 отстойный бассейн 9784 отстойный чан 9786 оттаивание 3260, 10 950 отталкивание 9309 оттёк 3973 оттенок 9795, 11 119 отунит 971, 1770 отфильтровывание 4584 отхаркивающее средство 4356 отход 9640 отходы 11 665 отходы атомной промышлен-ности 928 отходящее тепло 4340, 11 669 отцеживать 10 507 отщепление 10 270 отщепление воды 3290 отщепление галогена 3286 отяжеление шёлка 9894 отяжелигель 6652, 11 767 отяжелять 6650, 11 762 отяжеляющее вещество 11 767 охладитель 2730 охладительная рубашка 2859 охлаждаемый воздухом 306

охлаждать 1300

оклаждать 2245, 2850, 2853 оклаждающая ванна 2856 оклаждающая смесь 4883 охлаждающее средство 2852, 2855, 2860 охлаждающий змеевик 2858 охлаждение 2854, 9255, 10 357 oxpa 7681 охровая глина 11 926 оцинкованная жесть 4987 оцинкованное листовое железо 11 954 очень высокое давление 10 705 очиститель 2428, 8884 очистительное средство 8886 очистка 3233, 4621, 4622, 8376, 8880, 9226 очистка воды 8881 очистка растворителями изочистка растворителями из-бирательного действия 9702 очистка сточных вод 9790 очистная масса 8888 очистная станция 9791, 11 680 очистный ящик 6164 очищать 2434, 8885, 9219 очищение 2413 очинценный 8889, 9290 очищенный 8882, 9220 очищенный газ 11 238 очко (решета) 6986 ошибка 4219 ошибка взвешивания 4220 ошибка вследствие капиллярности 1819 ошибка опыта 4362 ошибка от параллакса 8015 ошибка атсчёта 9135 ошибка при испытании 4362 ошибка смачивания 11 794 ошибка титрования 11 145 ошлакование 9965

# П

падать каплями 3810 падение 3235, 3814, 4412, 4413 падение титра 11 136 падение потенциала 8633 палладий 7977 палладистая губка 7979, 10 277 пальморозовое масло 7980 пальмотиновая кислота 7982 пальмитиновоцетиловый эфир 2112 пальмоядровое масло 7984 пандермит 7988, 8726 панель управления 2822 панкреатин 7987 пантотеновая кислота 7989 панхроматическая цветочувствительность 7986 папаверин 7991 папаин 7990 папмашина 1428 папочная машина 1428 пар 11 518 параацетфенетидин 91 параводород 8013 пара дифференциальной аэрации 3530 параказеин 8001, 9298 параллельное соединение 8016 параллельные реакции 9915 параллельный ток 8018 параллельный ток 8018 паральдегид 8014 параметр 8019 параметр 8019 паратормон 8020 парафин 8020 парафин 8023, 8011 парафин в чещуйках 8010, 9604 парафинированые 8007 парафиновая нефть 8005 парафиновое масло 8008 парафиновые углеводороды 419, 8006, 8009, 9587

парафиновый гач 9959 парафины 8006, 8009 параформальдегид 8012 парахор 8002 пар высокого давления 5585 парижская зелень 8028, 9621 парижская дазурь 1243, 8027 парилка 10 402 парильная камера 10 402 паркеризация 8029 паркесирование 8030 парная шкура 5287 пар низкого давления 6689 паровая баня 10 392 паровая вулканизация 10 397 паровая плита 10 416 паровая рубашка 10 408 паровик 10 394 паровичок 10 404 паровое сопло 10 413 паровоздушный газ 7182, 9741 паровой змеевик 10 395 паровой котёл 1439, 10 394 паровой эжектор 3961, 10 965 парогенератор 10 404 паронепроницаемый 10 420 парообразователь 10 404 пароотвод 10 414 пароперегреватель 10 419 паропровод 10 396, 10 415 паропроницаемость 11 734 парораспределение 10 399 пароструйная воздуходувка пароструйный насос 3961, 10 411 пароструйный распылитель 10 412 парофазная гидрогенизация **11 522** парофазное хлорирование 11 520 парофазный крекинг 11 521 партия 1123, 6675 парфюмерия 8139 парфюмерная композиция 2688 парфюмерные изделия 8139 парциальная валентность 8039 парциальная молярная теплоёмкость 8035 парциальное давление 8037 парциальный 8033 парциальный молекулярный объём 8036 парциальный объём 8040 пары 4932 пассета 42, 8051 пассивирование 8052 пассивность 8054 пассивный 8053 паста 8055 пастеризация 8057 патина 8062 патинирование 8063 патинирование 8063 патокообразователи 6928 паточная барда 11 571 паточная бражка 7233 паточный жом 7234 патронный фильтр 1804, 4574 патрубок 8350 Паули принцип 8066 пачук 7954 пачулевое масло 8060 паяльная горелка 1408 паяльная трубка 1408 пек 8365 пековый кокс 8367 пекотушитель 8368 пектиназа 8074 пектины 8075 пеларгоновая кислота 8079 пеларгоновоэтиловый эфир пелена 3827 пеллетьерин 8081

пемза 8867 пена 4789, 4905, 9655 пенетрация 8086 пенетрометр 8088 пенистая резина 4797 пенистое брожение 3967 пенистые пластмассы 4349, 4796 пениться 3965, 4790, 4906 пенициллин 8089 пенициллин G 1238 пенная флотация 4907 пенный огнетушитель 4791 пеногаситель 4791 пеногашение 3253 пенообразующая способность 4795 пенообразующее средство 4794, 4909 пеноотделитель 4798 пеноспособность 4795 пеностекло 4792 пентакарбонил железа 6165 пентаметилендиамин 1691, 8094 пентан 8095 пентасульфид фосфора 8266 пентахлорид фосфора 8965 пентахлорфенол 8090 пентахлорэтан 8093 пентаэритрит 8091 пентаэритриттетранитрат 8092, 8100 пентен 604, 8098 2-пентенилпенициллин 8099 пентоза 8101 пентрит 8092, пепсин 8105 пептидазы 8106 пептидная связь 8107 пептиды 8108 пептизатор 8110 пептизация 8109 пептоны 8111 перборат 8114 первая ванна 4647 первая побочная серия 3543 первая помощь 4646 первичная проба 8735 первичная смола 6700 первичная соль 8734 первичный 8727 первичный амин 8730 первичный воздук 8728 первичный газ 6696 первичный дёготь 6700 первичный ортофосфат 8733 первичный ортофосфат кальция 7276 первичный ортофосфат натрия 7277 первичный продукт 3019 первичный спирт 8729 первичный фосфат 3560 первое созревание 7856 первое сусло 4651 пергамент 8021 пергаментирование 8022 пергаментная бумага 8024 переаминирование 11 203 переброс кипящей жидкости 1452 переводить в куб 11 534 переводить в растворимую форму 10 146 переводной множитель 2836 перевулканизация 7864 перегнанная вода 3738 перегнать 3747 перегонка 3726 перегонка под давлением 8713 перегонка с водяным паром 10 398 перегонный аппарат 3739, 3743, 10 460 перегородка 8045 перегребатель 9005 перегребать 9004

1301 пиролюзит

перегребающий рукав 9071 перегрев 7874, 10 702 перегревание 10 702 периодическая дистилляция периодическая система элементов 6947, 8144, 8146, 8147 периодическое производство перегреватель 10 701 печь перегретый 7873 перегретый пар 10 700 перегруппировка 9139 передавливать (газ) 11 205 2805  $\bar{1}128$ период коксования 2551 период полураспада 5350 период продувки 1401, 1407, передача 2846 передача детонации 3393 передача по трубам 8344 передача тепла конвекцией 1410 период распада 8148 период сушки 3869 перитектическая точка 8150 периферический электрон 2830 передвижная гиря 8449 передвижной 8546 4383 перкарбонат 8115 передержка 7868 перкислоты 8113 перколятор 8125 перколяция 8124 перл буры 1488 перилит 8067 перезоление 7875 перекачивать 8872 перекачка 8870 перекидное пламя 10 527 перекипячение 9141 перлополимеризация 1148, перекисное беление 8164 перекисное соединеие 8165 перекись 8163 8068, 10 753 перл фосфорной соли 7120 перманганат 8155 перекись ацетила 109 перекись бария 1075 перманганат калия 8611 перманганат кальция 1759 перманганатное число 8156 перекись бензоила 1228 перекись водорода 5747 перманганатометрия перекись калия 8612 перманентный газ 8152 перекись кальция 1760 581 перекись магния 6734
перекись магния 6766
перекись натрия 10 095
перекись урана 11 448
перекрестный ток 2000 пермутирование 8161 пермутит 8160 пероксидаза 8162 персорбция 8170 персульфат 8171 перекрещённая дисперсия 2998 персульфат аммония 579 персульфат калия 8613 перекристаллизация 9155, 9300 персульфат натрия 10 096 перекрывание красителем 2997 перекрывание красителем перелив 7869 переливная труба 7871 переливное отверстие 7870 перемена 2153 перуанский бальзам 2249, 8174 перфорационная машина 8134 переменный 11 525 перфторуглероды 4774 перемещать 6066 перхлорат 8120 перемещивание 290, 7186 перемещивать 287, 10 463 перемещать (жидкость) перемещение 3701, 11 222 перемещение связи 3703 перхлорат аммония 578 перхлорат бария 1074 перхлорат калия 8610 11 205 перхлорат натрия 10 094 9564 перхлорвинил 8560 перхлорэтан 5536, 812 песколовка 5304, 9574 перемотка 10 286 перенапряжение 7877, 7881 перенапряжение водорода 5745 перенасыщение 7879, 10 707 песок 9566 песочная проба 9573 песочный фильтр 9670 перенос 2846 переносить 11 205 пестик 8175 пёстрая медная руда 1495 песчаная баня 9569 песчаник 9572 перенос массы 6866 переносный 8546 перенос тепла 10 984 переосаждение 9306 петлевая сущилка 4528, 6668 петролатум 8180 переохлаждение 10 696, 10 743 переохлаждённая жидкость петролейный эфир 6517, 10 695 8185 печатание 8744 перепад температуры 4415, печатная краска 8746 10 873 печатная машина 8745 переплавка 9288 печать 8744 перепластикация 7876 печать по тканям 2454 перепроявление 7865 печная атмосфера 4955 печная сажа 4956 переработка 8751 пересушенный 7866 печное отделение 7862 печной лак 10 496 пересушивать 7867 пересыщение 7879, 10 707 печь 4953, 7861 печь 1028 пересыщенный раствор 10 706 8951 переход 11 217 печь для азотирования 7525 печь для дистилляции цинка 11 961 переходная муфта 9195 переходное состояние 11 220 переходные элементы 11 218 переходный цвет 4153, 11 221 переход окраски 2603, 3667 переход пламени 4687 переход прамени 4687 переход окраски 2603, 11 204 8952 механическая) печь для обжига колчедана 8919 печь для отжига стекла 677 печь для отпуска 10 882 печь для полукоксования 6693 печь для рафинирования 9227 периклаз 8141 перилловое масло 8142

печь для рафинирования

свинца 6455

период воздушного дутья

1401, 1407, 1410

печь для сжигания 2644 печь для швелевания 6693 печь Кариуса 1464, 1917 непрерывного действия печь периодического дей-ствия 6065, 8145 печь с ручным перегреба-нием 5372 пивное сусло 1550, 5635 пивные дрожжи 1551 пиво 1168 пивоварение 1552 пивоваренные дрожжи 1551 пивоваренный котёл 1553 пивоваренный солод 1549, 9830 пивоваренный ячмень 1548 пигмент 8325 пигменты жёлчи 1266 пикелевание 8312 пикель 8310 пикельный раствор 8310 пикнометр 8901, 10 206 пиколин 7099, 8316 пикраминовая кислота 8317 пикрат 8318 пикрат аммония 581 пикриновая кислота 8319, 11 281 пикриновокислый аммоний пикромерит 9619 пилирование 10 029 пилокарпин 8328 пилюля 8327 пимелиновая кислота 8334 пинакоид 8335 пинаколиновая перегруппировка 8337 пинакон 8336 пинен 8340 пинцет 4815, 8338 пиоцианин 8902 пиперазин 3517, 8353 пиперидин 8354 пиперональ 5493, 8355 пипетка 8356 пипетка для взятия пробы пипетка с шаровым расширением 1629 пиразин 8906 пиразолин 8907 пиразолон 8908 пиразолоновый краситель 8909 пирамида 8903 пирановое кольцо 8904 пираргирит 8905 пирен 8910 пиретрины 8911 пиридин 8913 β-пиридинкарбоновая кислота 7482, 7504 пиридиновое кольцо 8915 пиридиновые основания 8914 пиридоксин 8916 пиримидин 8917 пирит 8918 пироантимонат 8922 пированадат 8946 пировинная кислота 8944 пировиноградная кислота 8941, пировиноградный альдегид пирогалловая кислота 8926 пирогаллол 8926 пирогенизация 8927, 10 970 пирокатехин 1987, 8924 пироксены 8947 пироксилин 5333, 8948 пироксилиновый (бездым-ный) порох 7539 пиролиз 8927, 8930, 10 970 пирольное кольцо 8950 пиролюзит 1141, 8929 пирогаллол 8926

пирометаллургическое рафинирование 4640 пирометаллургия 8931 пирометр 8932 пирометр излучения 9023 пирометрический конус 8925, 8933, 9691 пирометрия 8934 пироморфит 8935 пироны 8937 пиросерная кислота 8943 пиросернистый калий 8603 пирослизевая кислота 4958, 8936 пиростибит 740, 6290 пиросульфат 8942 пиросульфит 6996 пиросульфит калия 8603 пиротехника 8945 пирофорные металлы 8933 пирофосфат 8939 пирофосфат толо 8615 пирофосфат магния 6767 пирофосфат натрия 10 099 пирофосфорная кислота 8940 пирофосфорнокислый калий 8615 пирофосфорнокислый магний 6767 пирофосфорнокислый натрий 10 099 пиррол 8949 пирролидин-а-карбоновая кислота 8770 пирротин 6775 пистолет-распылитель 10 300 письменный гранит 5260 питание 4457, 4462, 10 711 питатель 4460 питательная вода 4466 питательная воронка 4461 питательное вещество 7671 питательные вальцы 4465 питательный насос 2173, 4463 питать 4459 питьевая вода 8562 питьевая сода 1034 пищевая соль 3772 лицевой сирт 7477 плаваещий катализатор 10 747 плаваещий катализатор 10 747 плаваещий катализатор 10 747 плаваещий катализатор 10 747 плавиковая кислота 5716 плавиковый шпат 4773 плавильная печ 6935, 10 004 плавильный тигель 6943 плавить 10 003 плавить (ся) 4961, 6931 плавка 4968, 6933, 10 006 плавкий 4965, 6932 плавление 4968, 6933 плавленый катализатор 4962 плавленый цемент 494 плавящийся без разложения 6944 плагиоклазы 8375 плакирование 2408, 8413 плакирование платиной 8423 плакирование серебром 9906 плакировка 8413 пламенная закалка 4684 пламенная печ 9370 плямя 4682 планетарная мешалка 8378 планзихтер 8379 план-фильтр 11 481 пластикатор 8388, 8398 пластикация 8393 пластикация с применением пластификаторов 2214 пластина 8403 пластинка 6374 пластинчатый конвейер 783, 9972

8412 пластификатор 8394 пластификация 2214 пластицировать 8399 пластическая деформация 8390 пластическая сера 8397 пластическая текучесть 8391 пластические массы 8395 пластический 8387 пластическое состаяние 8396 пластичная глина 8389 пластичность 8392 пластичность по Дефо 3256. 3257 пласткожа 852, 6467 пластмассы 8395 пластомер 8400, 8401 пластырь с шпанскими муш-ками 1808 платина 8417 платина-иридий 8421 платинирование 8416 платиновая проволочка 8426 платиновая сетка 8420 платиновая чернь 8418 платиновые металлы 8422 платиновый электрод 8419 платино(IV)-жлористоводород-ная кислота 2310 плато вулканизации 8406 плёнка 4557 плёнка конденсата 2721 плёнкообразователь 4562 плёнкообразующее вещество 4562 плёночная конденсация 4561 плёночное кипение 4560 плёночный выпарной аппарат 4565 плеохроизм 8427 плесень 7137, 7324 плита 8403 плита выталкивателя 3981 плитка 6374 плодовый сахар 4911, 6370 плоды колоцинта 2590 плоёный фильтр 4785 плоский выпарной чрен 4702 плоский газ 5018, 11 376 плоскодонная колба 4701 плоское сито 8379, 9643 плоскосеточная бумагоделательная машина 4844 плоскость 8377 плоскость кливажа 2439, 4405 плоскость оптических осей 7798 плоскость поляризации 8462 плоскость симметрии 9230 плотная упаковка (атомов) 2449 плотность 3315, 10 204, 11 098 плотность вуали 4801 плотность тока 3113 плостный 2659, 11 096 площадь лучеиспускания 9015 плумбат 8429 плумбит 8431 плунжер 8433 плунжерный насос 8435 плунжерный питатель 8434 плутоний 8437 плюс 7969 плюсование 7968 плюсовка 7967, 7968, 7970 пневматическая сушилка 8440 пневматическая сушка 4695 пневматическая флотационная машина 8441 пневматический транспортёр пневмокониоз 8443 побочная валентность 10 710 побочная группа 7691, 10 565 побочная реакция 9848 побочная серия 10 575

пластинчатый электрофильтр

побочное явление 938 побочный продукт 1680 поваренная соль 2657, 10 795 поверхностная активность 10 722 поверхностная закалка 1938, 10 733 поверхностная коррозия 10 727 поверхностная обработка 10 740 поверхностная плёнка 10 732 поверхностная энергия 10 729 поверхностно-активное вещество 1816 поверхностно-активное средство 10 721, 10 742 поверхностно-активный 10 720 поверхностное горение 10 724 поверхностное испарение 10 730 поверхностное натяжение 10 739 поверхностное охлаждение 6253 поверхностное поглощение 248 поверхностное притяжение 10 723 поверхностное сопротивление 10 737 поверхностно-неактивный 10 734 поверхностный конденсатор 10 726 поверхностный слой 10 698 поверхность 10 719 поверхность нагрева 5442 поверхность охлаждения 2862 поверхность раздела 1517, 6056 поверхность соприкосновения 2786 поворотная ось 989 поворот пламени 4689, 4692 повреждение 3170, 3244 повторная возгонка 9355 повторная сублимация 9355 повторное окисление 9299 повторное присоединение 9133 повторное хромирование 262 повторно очищенный 9311 повторно растворять 9172 повторно сублимировать 9356 повыситель вакуума 11 472 повышение 9424 повышение растворимости 5921 повышение температуры 10 877 повышение температуры кипения 1456, 4099 погасание 4384 поглотитель 27 поглотительная башня 30, 41 поглощаемость 29, 43 поглощать 24 поглощение 31 поглощение воды 11 683 поглощение красителя 3919 поглощение света 36 погодостойкий 11 752 пограничный слой 1515 погрешность 4219 погрешность анализа 621 погрешность измерения 6892 погрешность метода 4221 погружать 5872 погружать (в красильную ванну) 4170 погружение 3635, 5873 погружение (в красильную ванну) 3636 погружная горелка 10 572 погружное горение 10 570 погружной конденсатор 4721 под (печи) 5415 подавитель 3344, 3347 подавитель 3344, 3347 подавитель 3565

подача дутья 5055

понижение

подача дутья сверху вниз 3791 подача дутья снизу вверх 11 437 подача материалов 6877 подбор 6874 подвальная бочка 10 487 подвергать анализу 614 подвергающийся коррозии 2908 лодвесная центрифуга 10 748 подвижная колосниковая решётка 11 234 подвижной 7196 подвижность ионов 6131 подвижный атом водорода 7197 подвисание 5373 подвод 4457 подводить 4459, 10 713 подвод пара 10 406 подвулканизация 8725, 9626 подглазурная краска 11 408 подготовка 8699 подгрохотный продукт 4616, 11 084 подгруппа ванадия 11 506 подгруппа железа 6158 подгруппа калия 8593 подгруппа меди 2879 подгруппа мышьяка 830 подгруппа серы 10 675 подгруппа скандия 9609 подгруппа хрома 2358 подгруппа цинка 11 968 подземная газификация 10 588, 11 410 подкачка 4807 подкисление 134 подкислять 135 подкладка катализатора 1965 подниматься 9425 поднятие 9424 подовая печь 5416 подогрев 8687, 11 646 подогреватель 8686, 10 495 подогреватель питательной воды 4467 подогревать до вскипения 5470 подофилин 8446 подпрессовка 8683 подпрессовка 8683 подсернистая кислота 5832 подсернистая кислота 5832 подсинивание 1419 подсолнечное масло 10 692 подсушка 8691 подцветка 11 120 подцвечивание 9796 подшипник 1159 подшипниковый сплав 724, 1160 подщелачивание 417 подъёмник 5603, 6504 пожарная опасность 4634 пожелтение бумаги 3668 позволить отстояться 450 позволить стекать каплями 449 позитивная плёнка 8555 позитрон 8554, 8559 показание 5933 показатель 5930 показатель преломления 5931 по каплям 3816 покров 2489, 2953 покровная краска 1432 покровная масса 2493 покровная эмаль 2955 покрывать 2954 покрытие 2490, 2491 покрытие медью 2881, 2885 покрытие свинцом 6444 покрышка 2953

поле 4543 полевой шпат 4470 полевошпатовая глазурь 4471 полевошпатовый фаянс 4472 полезная работа 7462 полезный 11 466 поле орошения 10 314 ползучесть 2976 полиакрилаты 8480 полиакриловая кислота 8481 полиамид 8483 полиамидная кожа 8485 полимидное волокно 8484 полианит 8472 полибутадиен 8487 полива 4142, 5142 поливинилацетат 8524 поливинилбензол 8517 поливинилиденхлорид 8528 поливинилметиловый эфир 8529 поливиниловый спирт 8525 поливинилхлорид 8526 поливная машина 2494 полив эмульсии 4135 полигалит 8498 полигликоль 8497 полидисперсность 8491 полиены 8492 полиизобутилен 8499 поликислоты 6224, 8479 поликонденсация 8489 полимер 8501 полимербензин 8504 полимеризатор 8507, 8509 полимеризационная смола 8510 полимеризационный бензин 8504 полимеризация 8502 полимеризация в суспензии 1148, 8068, 10 753 полимеризация натрием 10 097 полиметакриловый эфир 8511 полимиксин 8513 полиморфизм 444, 8512 полинуклеотиды 7658 полипептиды 8515 полировальный камень 11 299 полисахариды 8516 полиспирт 8482 полистирол 8517 полисульфид 8172, 8518 полисульфид калия 8614 полисульфид кальция 1762 полисульфидный каучук 8 политетрафторэтилен 8520 политионовые кислоты 8521 политый обжиг 5144, 5152 полиуретановые смолы 8522 полихлорвинил 8526 полихлорвиниловое волокно 4887, 8527 полихлоропрен 8488 полициклические углеводороды 8514 полиэтилен 8496 полиэтиленгликоль 8497 полиэфир 8493, 8495 полиэфирная смола 8494 поллуцит 8475 полная газификация 2673, 11 173 полная диссоциация 2671 полная растворимость 5848 полная смешиваемость 2675 полное окисление 2676 полное сгорание 2670, 8126 полное удобрение 2672 полнокристаллическая структура 5611 полностью растворимый 2674, 4924 полный анализ 2669 полое стекло 5608 положение 8549

положение нуля 11 943 положительная валентность 8558 положительно заряжённый 8556 положительные лучи 8557 положительный 8551 положительный заряд 8553 положительный катализатор 8552 положительный электрон 8554, 8559 полоний 8477 полоса 1054 полоса спектра поглоще... ния 33 полосатый спектр 1060 полоскание 9418 полоскательная барка 9420 полоскательная ванна 9419 полость матрицы 2018 полочная печь 7359 полуактивная сажа 9738 полуацеталь 5497, 9724 полублагородные металлы полуводяной газ 7182, 9741 полувысыхающее масло 9730 полугидрат 5500 полужидкое состояние 9731 полужокс 6678, 6694, 9727 полукоксование 6691 полукоксовый газ 6696 полумасса 5352 полумаеса 5552 полумаесный ролл 5353 полуметалл 7616, 9732 полумикроанализ 9733 полуобожжённый концетрат 8690 полупроводник 9729 полупроницаемая перегородка 9736 полупроницаемость 9735 полуспекающийся кокс 9932 полутеневой поляриметр 5351 полутехнический масштаб полуторасернистый висмут 1310 полуторная окись железа 4497 полуторная сода 2703, 7475, 10 101 полуторный окисел 9772 полуусилитель 9739 полуфабрикат 6060 получение 7676, 8699 получение крепа 2983 получение (металлов) электролитическим путём 4090 полуэлемент 5349 полынное масло 844, 11 881 полюс 8471 поляризационный аппарат 8456 поляризация 8460 поляризация света 8461 поляризованная связь 8464 поляризуемость 8459 поляриметр 8456 поляриметрия 8457 полярная молекула 8466 полярная ось 8454 полярная связь 8465 полярное соединение 8455 полярность связи 8458 полярограмма 3114, 8467 полярограф 8468 полярографическая волна 8470 полярографический анализ 8469 помол 1161, 4614, 7150 помутнение 11 353 понижать 6680 понижение 3345, 3814, 4413

понижение давления 9207 понижение точки замерз ния 3346, 4886 точки замерзапониженное давление 3593, 6671 11 411 поперечная саморезка 2996 газами 11 672 поперечная связь 3000 потеря 6670 поперечное сечение 3003 потеря веса 6672 поплавок 4716 потеря глянца 6881 поправка 2903 поправка на капиллярность 10 612 поток 10 511 1818 пора 8539 пористая диафрагма 8542 пористая резина 8544 пористость 8541 7937 потребность 3300 потускнение 6881 порозаполнитель 4551, 8540 порок 3244 похверк 10 340 порообразование 4351 порообразователь 1402 порох 8645 правило фаз 8198, правильность 9270 правильный 9269 пороховая лента 8657 пороховая масса 8646, 8656 пороховая смесь 6886 пороховое зерно 8651 празеодим 8663 порошковая металлургия 8654 порошкообразный 8647 порошок 8644 портландцемент 8548 порфирины 8545 11 224 порционирующая машина 1127, 8789 поршневой компрессор 8361 поршневой насос 8362 массу 8857 порядковый номер элемента порядок 7803 порядок реакции 7805 2654 послеброжение 266, 9669 последействие 264 8680, 8695 последовательное соединение 9766 последовательные реакции 8724 2765 последующее отверждение 8723 4598 постепенная очистка 5226 постепенно 1681 рование 7039 постепенный 5225 постороннее вещество 4818. ние 8679 4819 построннее включение 5912 посторонний бой 4817 постоянная 2769 ние 8682 постоянная ванна 10 356 постоянная жёсткость 7591, 8153 постоянная калориметра 5424, 11 692 постоянная Планка 188 постоянная радиоактивного распада 9031 постоянная распада 3211 постоянная сосуда 2024 постоянная точка кипения 1458 2773 6557 постояннокипящий 2771 постоянный 2770, 10 388 постоянный объём 2774 419, 9587 постоянство титра 2768 поташ 8563 потенциал 8630 потенциал Ф 4866, 5107, 10 993 потенциал выделения 3342 потенциал ионизации 6139 потенциал разложения 3229 9527 потенциометр 8634 потенциометр для определения рН 8242 потенциометрическая кривая 8637 потенциометрический 9530 анализ 8635 потенциометрическое титрование 8636

потенциональный барьер 8631

потери при выпаривании 4320 потери при очистке 6674 потери при прокаливании потери тепла с отходящими потогонное средство 3444, поток электронов 4055 потребление кислорода 7934, по часовой стрелке 2446 9499 правовращающий 3424 правое вращение 3423 превращать 11 212 превращать в жидкое состояние 6596 превращение 2832, 11 214, орто-пара-превращение 2835 цис-транс-превращение 2834 превращение в волокнистую превращение в жидкое состояние 6589 превращение в порошок превращение в пульпу 8856 7330 предварительная дефекация предварительная обработка предварительное дубление 8708 предварительное испытание предварительное контактипредварительное охлаждепредварительное растворепредварительный вакуум 8694 предварительный обжиг 8701 предел 1514, 6555, 9075 предел взрыва 4368 предел воспламенения 6561 6939 предел погрешности 6560 предел растворимости 6562 предел текучести 4736, 11 930 предел температур кипения предел упругости 3988 предельная жонцентрация 9191 предельная плотность 6558 предельное значение 6559 передельные углеводороды предзаторник 8696 предиссоциация 8681 предохлаждение 8679 предохранение 8702, 8810 предохранительная трубка предохранительное взрывчатое вещество 1356, 9523 предохранительный 8812 предохранительный бак 9529 предохранительный клапан продохранительный колпак предохраняющий от ржавления 9504

предохраняющий от ржавчины 9507 предсозревание алкалицеллюлозы 9422 представительная проба 981 преждевременная вулкани-зация 1647, 8725, 9626 преждевременная коагуляция 8697 преждевременное воспламенение 8688, 8698 преждевременный запал 8688, 8698 преломление 9237 преломление лучей 9239 преломление света 9238 преобразование 11 214 преобразовывать 11 213 прерывать 6078 прерывающийся 3670 прерывистая работа 3671 прерывистый 3670 пресс 8704 пресс для натрия 10 098 прессизделие 7326, 7328 пресскомпозиция 7330 прессматериал 7331 прессматериал для литья под давлением 6005 прессование 7327, 8707 прессование под высоким давлением 5582 прессование под низким давлением 6688 прессованный рафинад 7325 прессовая вулканизация 8705 прессовое масло 8706 прессовочная композиция прессовочная смола 7334 прессовочный материал 7331 прессовочный порошок 7332 пресспорошок 7332 прессформа 2695, 7235, 7323, прессформа для литьевого прессования 11 207 прибавление по каплям 219, приближение 781 приближённая формула 780 приближённый анализ 8832 прибор 3412, 6031 прибор для автоматического титрования 964 прибор для определения температуры плавления прибор для определения упругости 3987 прибор для титрования 11 142 прибор Орса 7827 приведённая температура приведённое давление 9189 приведённое уравнение со-стояния 9187 приведённый объём 9192 привес 4974 прививать 6014 прививка (кристаллизации) 6015, 9688 привкус 4705 приводить в порядок 234 приводить в равновесие 1037 приготовление 8699 приговление катализатора 1968 придавать запах 4706 приём 7047 приёмник 9143 приёмник дистилляционного аппарата 3732 призма 8747 призма Николя 7501 прикладная химия 777

1305 противовес

прогрессивное разложение

прикрывать 2954 прилаживание 6874 прилаживание 6874 приливать по каплям 215 прилипание 228, 10 453 прилипание 230 приманное пламя 8330 применение 776, 11 465 применять 778 примесь 241 примешать 240 примулин 8739 принадлежности 50 при нормальном давлении принудительная конвекция 4812 принудительная циркуляция 4810 принцип несовместимости 4336 принцип отбора 9695 принцип подвижного равно-весия 6471,8742 принцип смещения равновесия 6471, 8742 при постоянном давлении 900 природа 7431 природная жёсткость 7423 природная смола 7427 природная сода 7430 природный краситель 7419 прирост 5922 присадка 218 присадка легирующих элементов 455 присоединение 217 присоединение водорода 5723 просоединение воды 11 684 присоединение жлора 2275 присоединение электрона 4053 приспособление 212, 775, 3412 приспособление для опорожнения 4126 приспособление для передвижения рейтера 9407 притёртая пробка 5308 приточная труба 6012 притяжение 940 прицеит 7988, 8726 проба 884, 9560, 10 903 проба Абеля 1 проба бризантности 1568 проба для арбитражного анализа 11 401 проба на стойкость 3899 проба с гвоздём 7384 пробирка 10 913 пробирный камень 6731 пробка 2895, 8428, 10 483 пробковая кислота 10 563 пробная нагрузка 10 908 пробник 9561 пробный кран 10 905 пробоотборник 9561 пробочный пресс 2897 прованское масло 7751 проверка 2816 проверять 2179 проветривание 11 551 провитамин A 1926 проводимость 2742 проводник 2746 проводник второго рода 4031 проводник первого рода 7008 проволока 11 839 проволочка 11 839 проволочная сетка 11 843 проволочное сито 11 844 прогестерон 8764 прогоркание 9073 прогорклость 9073 прогорклый 9072 прогрессивногорящий порох

продолжительность 3902 продолжительный опыт 6662 продувка 1395 продувка в конвертерах 2843 продувка катализатора водородом 1966 продувочный газ 1398 продукт 8756 продукт гидроформинга 5717 продукт замещения 10 586 продукт коагуляции 2462, 2467 продукт первого уваривания 4648 продукт распада 3230 продукт расщепления 4662 продукт реакции 9124 продукция 8757 проект 8767 прозрачность 11 225 прозрачный 6565, 11 227 прозрачный лак 2437 произведение растворимости 10 145 производительная способность 8760 производительность 1813, 3970, 7860, 8760 производительность печи 4957 производить 6785 производное 3352 производственный масштаб 2653 производственный процесс 8758 производственный цикл 1794 производство 6834, 8755, 8757 производство слоистых прессматериалов 6380 прокатка 9447 прокатный материал 9449 прокатный стан 9448 прокладка 5035 проклейка 5165, 9949 пролактин 6363, 6812, 8768 проламин 5149, 8769 пролин 8770 промазочная смесь 4898 промазочный каландр 4897 промасливание 7719 промежуточная фаза 6992 промежуточная фракция 6062 промежуточное вещество 1930, 6061 промежуточное измельчение 6918 промежуточное соединение 1930, 6061 промежуточный слой 6059 промежуточный холодильник 6053 промежуточный цветной не-гатив 2616 прометий 8772 промой 10 762 промойная вода 10 762 промокательная бумага 1394 промотор 197, 8773 промывалка 11 651 промывание газа 9654 промывание напором струи 4784 промывание щёлоком 416 промывать 11 649 промывка 11 647, 11 655 промывка (шерсти) 9628 промывная башня 9653 промывная машина 11 654 промывная машина врасправку 4923 промывная склянка 5061 промывное масло 37, 11 661

промывной ролл 11 656 промывные воды 11 657 промывочная ванна 9419 промытая руда 11 652 промышленная печь 5956 промышленная соль 5960 промышленное производство 5958 промышленность 5962 промышленные сточные воды 5961 промышленный 5955 проникать 8085 проникновение 5972, 8086 проницаемая перегородка 8157 пропадиен 440 пропан 8776 пропаривать 10 391 пропарка 10 405 пропарка древесины 11 860 пропеллер 8778 пропеллерная мешалка 8779, 8780 пропен 8781, 8798 п-пропениланизол 631 пропил 8794 пропилацетат 8795 пропилбутират 8797 пропилен 8781, 8798 пропиленгликоль 8801 пропилентиколь 8001 пропиловый спирт 8796 пропионат 8785, 8786 пропионовая кислота 8786 пропионовый альдегид 8784 пропитанная бумага 5896 пропитка 5857, 5900 пропиточная ванна 4647 пропиточная машина 5899 пропиточное средство 5898 пропитывать 5895, 9586 прополаскивание 9418 прополаскивание пропорция 8788, 9097 пропорция шлака 9967 прорастание 5103 прорезинка 9481 прасасывать 10 596 просачивание 9690 просачиваться 6460 просвет бумаги 11 226 просвечивающий 11 223 просев 4616, 11 084 просеватель 9635, 9862, просеивание 9860, 9863 9864 просеивать 9861 прослойка 6059 просоленная кожа 9545 простая адсорбция 8299 простая настойка опия 11 110 простая перегонка 9910 простая связь 9918 простая серная мазь 10 683 простетическая группа 8802 простой суперфосфат 1768 простой эфир 4248 пространственная изомерия 10 188, 10 443 пространственная конфигу-рация 10 199 ространственная решётка 10 189 пространственная формула 10 441 пространство 10 187 простые белки 8821, 9912 протактиний 8803 протамины 8804 протаргол 8822 протеазы 8805 протеиды 2761, 8819 протеиновое волокно 8820 протеины 8821, 9912 протекание 6461 протеолиз 8823 противовес 2942

промывной бак 11 659

противогаз 1306

прочность на растяжение

противогаз 5038 противогазовая коробка 1806 противогазовая коробка с активным углем 201 противогазовая маска 5038 противогеморрагический витамин 726 противодавление 1011 противодействие 2936 противодымный фильтр 3907 противоион 5073 противокоррозийный 716 противомятчитель 758, 10 455 противоневритический витамин 632, 750, 11 014 противоокислитель 751 противоокислительная устойчивость 9340 противоомеднитель 2889 противоореольный слой 727 противопеллагрический фактор 7483, 7502, 8662 противопенная присадка 3254 противопенное средство 719, 725 противорахитический витамин 755 противоспазматическое средство 759 противостаритель 278, 709 противостерильный витамин 760, 11 149 противоток 2938, 2941 противоточная экстракция противоточный конденсатор противоцинготный витамин 756, 11 914 противоядие 718, 3396 против часовой стрелки 2937 протий 8824 протирать 9496 протон 8825 протопорфирин 8830 протрава 1130, 7303 протравление 7305 протравной краситель 7304 профермент 8762 профессиональная болезнь 7679 профиль-каландр 8763 профильный каландр профильный пресс 4399 проход 8050 проходная печь 2805 процеживание 10 505 процеживать 4569, 10 501 процент 8116, 8117 процентное содержание 8117 процесс 8750 процесс брожения 11 987 процесс в кипящем слое 4751, 4759 процесс горения 2648 прочная отделка 3900 прочностные свойства 6903 прочность 3898, 4423, 9336, 10 513 прочность к варке 4427 прочность к воде 4436 прочность к карбонизации прочность к кислотам 4424 прочность к маслу 4432 прочность к мерсеризации прочность к отбелке 4426 прочность к поту 4433 прочность к свету 4430 прочность к сминанию 11 887 прочность к стирке 4435 прочность к хлорированию прочность к щёлочам 4425 прочность на изгиб 1185

прочность на удар 5884 прочность окраски 2610 прочный 4420, 9341 прочный к атмосферным воздействиям 4440 прочный к воде 4442 прочный к свету 4441, 6510 проявитель 3402 проявительная ванна 3403 проявление 3407 проявлять 3401 проявляющийся краситель 3404 проявочная машина 3405 пружинные весы 10 312 пружинный зажим 7210, 8339 пруссидные соединения 8833 прустит 6522, 8831 прутковая мельница 9439, пруток 5978, 9438 прядение 10 250 прядильная воронка 10 254 прядильная кружка 10 252, 10 256 прядильный горшок 10 252, 10 256 прядильный кулич 10 253 прядильный насосик 10 257 прядильный расплав 10 258 прядильный раствор 10 258 пряжа 11 917 прямая печать 3654 прямое действие 3644 прямое крашение 3648 прямое нагревание 3650 прямое прессование 2696 прямой 3643 прямой краситель 3647, 10 578 прямоток 8018 прямоточный конденсатор 8017 псевдоидеальный раствор 8839 псевдокислота 8835 псевдокристаллический 8837 псевдокумол 8838 псевдомерия 8840 псевдоморфический 8841 псевдооснование 8836 псевдосимметрия 8842 псиломелан 8843 психрометр 8844 птероилглутаминовая кислота 4804 птомаин 1690 птомаины 8845 пуансон 6791, 8873 пудлинговая печь 1049, 8847 пудлинговый способ 8846 пудра 8644 пузырёк 1610, 11 564 пузырёк газа 5001 пузырчатое кипение 1611 пузырчатый 1386 пузырь 1610 пулегон 8850 пульпа 8851 пульпер 3246 пульполовушка 8854 пульпообразователь 3246 пульсометр 8861 пунцовый 8531 пурин 8889 пурпур 8891 пурпур древниж 11 382 пурпурин 8893 пуск в ход 10 380 пусковое приспособление 10 381 пусковой период 10 382 пуссьера 1417 пустотелое стекло 5608 путресцин 10 937

пуццолан 8660 пуцолановый цемент 8661 пучок лучей 1152 пучок электронов 4055 пушистый 4745 пушонка 5678 пчелиный воск 1170 пшеничный крахмал 11 799 пылевая камера 3909, 5278 пылевидное топливо 8864 пылевидный катализатор 8648 пылевой мешок 3906, 3913 пыленепроницаемый 3914 пылеосадительная камера 3909, 5278 пылеосадительная камера с отбойными перегородками 5970 пылеотделитель 3908, пылеочиститель 3908, 3915 3915 пылеугольная топка 8865 пылеуловитель 3908, 3910, 3915 пыль 3905 пьезоэлектричество 8321 пятиатомный 8096 пятивалентный 8097, 9003 пятиокись 8102 пятиокись азота 7521, 7552 пятиокись ванадия 11 504 пятиокись йода 6110 пятиокись мышьяка 826, 832 пятиокись тантала 10 829 пятиокись фосфора 8259, пятисернистая сурьма 745, 746 пятисернистый мышьяк 831 пятихлористая сурьма 744 пятихлористый тантал 10 828 пятихлористый фосфор 8265 пятичленное кольцо 4666 пятно 10 287, 10 333 P работа 11 871 рабочая нагрузка 11 874 рабочая область (реактора) рабочая область (реактора) 9025, 9132 рабочее давление 11 875 рабочее напряжение 11 876 рабочее тело 6916 рабочий раствор 10 353, 11 137 рабочий режим 7768 равновесие 4195 равновесие диссоциации 4199 равновесие пар-жидкость 11 519 равновесие реакции 4200 равновесие таутомерных форм 10 851 равновесная влажность 4198 равновесная дистилляция 4693 равновесное состояние 4201 равновесный 4209 равномерная коррозия 11 415 равномерная окраска 6492 равномерное распределение энергии 4205 равномерность толщины покрытия 11 085 радиатор 9026 сушилка 5981 радиационная жимия 9018 радиационная радиационное повреждение 9020 радиационный пирометр 9023 радиация 9017 радий 9054 рапикал 9027

радикальная полимеризация

1307 реагировать

радиоактивного происхождеразмер 3578, 9940 растворимый в щелочах 415 ния 9048 разминание 6322 размол 1161, 7150 растворимый в эфире 10 150 растворимый крахмал 10 152 растворитель 10 162 растворитель (для) ксанто-гената 11 892 радиоактивное загрязнение 9032, 9044 размораживание 3260, 10 950 радиоактивное заражение 9032, разновес 9774 9044 разновидность 7203 разность 3527 растворный крахмал 606 радиоактивное превращение разность потенциалов 8632 раствор перекиси водорода радиоактивное равновесие разность растворимости 10 144 5748 разобщение 3669 раствор плумбита натрия 3764 раствор электролита 4025 растворять 3714 разовая доза 9922 разрежать 9088 радиоактивность 9041 радиоактивные выпадения разрежение 9087, 11 411 разрешать (на элементы) растворяющая способность 3718, 10 161 радиоактивный 9030 радиоактивный изотоп 9051 растекание 3298 радиоактивный индикатор разрешающая способность 9345, 9347 растирание 11 305 9038, 11 197 радиоактивный распад 9033, растиратель 11 306 растиратель вискозы 11 595 разрушение пены 3253 разрушение эмульсии 4134 растиратель ксантогената 9034 радиоактивный ряд 3210, 3214, 3681, 9039 радиоактивный элемент 9035, 11 893 разрыв 1406 растирать 5296 разрыватель 9837 разрывать 6078 разрывной 3670 растительное волокно 8383 растительное дубление 11 543 растительное масло 11 541 9045 разрывной зого разрыв связи 1468 разрыхление 6669, 7767 разрыхлениель 7763 радиоактиний 9029 радиогенный 9048 радиогенный свинец 9049 радиография 9050 растительные гормоны 8384 растительные дубильные вещества 11 544 разъедание 2910 раймовка 9367 раковина 1399 раковинообразный излом растительный воск 11 545 радиоторий 9053 растительный жир 11 539 растительный клей 11 540 радиохимический анализ 9042 радиохимия 9043 радиоэлемент 9035, 9045 радон 9056, 9058 разбавитель 3567, 11 035 разбавление 3574, 9087 растительный пергамент 8024, 2718 11 542 рама 4860 растрескивание 3237 рамная мешалка 5063 растрескиваться 2962 рамноза 9387 рамный фильтрпресс 8405 рандеман 9294 растягивание 10 524 растягивать 4380, 10 522 растяжимость 10 523 растяжимый 10 886 разбавленная кислота 3570 разбавленный 3571 разбавленный раствор 3573 разбавлять 3569, 9088 рапа 1561 рапсовое масло 2635, 9077 расфасовка 7957 раскалывать 10 267 раскисление 3324, 9203 разбивание на волокна 3245 разбивание эмульсии 4134 расход 2782 расход воды 11 717 разбиватель ксантогената раскислитель 3323, 3326 расход жидкости 4735 11 893 раскислять 3325 раскрытие кольца **9413** распад 3208, 3226 распадение 3679 расход истечения 6043 разбирать 3688 расходомер 4739 разбрызгиватель 10 194 расход энергии 4158 разбрызгивать 10 292 разбухание 10 765 расхождение 3672. 8775 расплав 4969, 6930 расцветка 2609, 2623 разбухать 10 764 расплывание 3298 расчёт 1771, 2699 разведённый 3571 расположение 818 расширение 4354 разветвление 1528 распределение 3749 расширенное воспроизводство разветвление цепи 2116 распределитель 3748 1546 разветвлённая макромолераспределительная хроматорасширяющийся цемент 4352 кула 1527 распределительный клапан 2826 графия 8046 расшлихтовка 3368 разветвлённая цепь 1525 разгружатель 3665, 11 427 разгрузка 3659 расщепление 10 268 расщепление атомного ядра распространение 8775 распыление 931, 10 301 распылённый каучук 10 298 7647 разгрузочное устройство 3665, 11 427 расщепление белка 8823 расщепление жиров 4453 распыливающий диск 10 распылитель 932, 10 299 распылительная сушилка раздавливание 3023 расщеплять(ся) 10 267 разделение 9758 расщепляющееся вещество 4657, 4659 разделение адсорбционной хроматографией 251 10 296 рафинад 9222 разделение воздуха 337, 6600 разделение газовой смеси распылительная сушка 10 297 рафинадный завод 10 620 распылять 10 292 рафинат 9059 рафинация 9223 распыляющее сопло 933, 10 303 разделение изотопов 9759 разделение смесей 9760 расседание 3294 рассеивание 3707, рафинёр 9225 рафинирование 4621, 9226 рафинирование благородных металлов 8042 разделять 3760, 9756 раздражающее дымовое вещество 6183 рассеяние 3697, 3707 расслаиваться 3293 рафинирование водяным па-ром 10 417 расслоение 3294 раздражающее средство 6182 рассол 1561 раздробление 3679 расстеклование 3413 рафинированная медь 9221 рафинированный 9220 раздробленное состояние расстояние 3721 расстояние между тарелками 3272 рафинированный сахар 259 раздроблённость 3272 8411 рафинировать 9219 рафинировочные вальцы 9224, 9229 разжижать 3569 расстояние между ядрами разжижение 3574 6077 разжижитель 3567, 11 035 разлагать(ся) 3225 раствор 7313, 10 154 раффиноза 9060 раствор аммиака 550 рацемат 9006, рацемическая 9010 разлив 9012 растворение 3717 смесь 9006, 9010 разливочная машина 1509 разложение 1540, 3226, 9345 разложение на холоду 3227 растворённое вещество 10 153 растворённый ацетилен 3715 растворенный кислород 3716 растворимое стекло 6608, 10 148, рацемический 9007 рацемическое соединение 9009 рвать 1347 разложение озоном 7949 размалывание 5298, 7150 размалывающий орган 5300 размачивание 10 021 рвотное 4117 рвотный камень 8574, 10 842 реагент 9108, 9109 реагировать 9107 растворимость 10 142

растворимый 10 147

реагирующее... 1308

реагирующее вещество 9108, реактив 9136 реактивная бумага 5938, 10 911 реактив Несслера 7456 реактив Швейцера 9622 реактор 9131 реактор без отражателя 1064 реактор на флюидизирован-ном топливе 4755, 4758, 4783 реактор-размножитель 1545 реактор с графитовым заме-длителем 5264 реактор с замедлителем 7199 реакционная камера 9112 реакционная колонна 9113 реакционная смесь 9120 реакционная способность 9130 реакционная цепь 9111 реакционное пространство 9127 реакционный аппарат с мешалкой 7184 реакция 2936, 9110 реакция водяного газа 11 696 реакция второго порядка 9122 реакция вытеснения 9913, 10 585 реакция Канниццаро 3689 реакция (происходящая) на стенках сосуда 11 641 реакция нулевого порядка 11 940 реакция обмена 4331, 9304 реакция обменного разложе-ния 3781, 3782, 7033 реакция обрыва цепи 2119 реакция первого порядка 9121 реакция распада 3231 реакция сочетания 2947 (ядерная) реакция срыва 10 530 реакция третьего порядка 9123 реальгар 9137 реальная тарелка 208 реальный газ 9138 ребристая воронка 9398 реверсия 9379 револьверная мерсеризацион-ная машина 9381 регенерат 9146, 9148, 9260 регенеративная ванная печь 9265 регенеративная камера 9263 регенеративная печь 9264 регенератная смесь 9146, 9148 регенератор 9266 регенерация 9128, 9262 регенерация катализатора 1969, регенерация каучука 9490 регенерация отработавшего катализатора 9384 регенерация растворителей 10 167 регенерация резины 9490 регенерация фильма 4564 регенированная целлюлоза 9261 регенерированная шерсть 9286, 9369, 9827 регенерировать 9147 регистратор радиоактивности воздуха 330 регистратор температуры 10 875 регистрация 9152 регистрация 9152 регистрирование 9152 регистрирующий прибор 9150 регс-каландр 9066 регс-смесь 9067 регулирование 2817, 9273 регулирование весов 1038 регулирование темпрературы 10 872 регулированная кристаллизация 2819 регулировать 234 регулировочный винт 235

регулировочный клапан 2826 регулировочный ящик 9272, 10 468 регулируемый параметр 2820 регулярность 9270 регулярный 9269 регулятор 2821, 9274 регулятор влажности 5669 регулятор давления 8712, 8720 регулятор питания 4464 регулятор полимеризации 8508 регулятор притока газа 5053 регулятор притока пара 10 418 регулятор состава (смеси) 9098 регулятор температуры 10 876 регулятор теплотворной спо-собности 1787 регулятор тока газа 5056 регулятор тяги 3803 редистилляция 9173 редкие земли 9086 редкоземельные металлы 9085 редкоземельные элементы 1503, 6386, 9084 редокс-потенциал 7894, 9180 редуктазы 9202 редукционный клапан 9200 режим проявления 2740 режим работы 7768 резальная машина 3120, 9974 резальный станок 9974 резать 3118 резерв 9333 резервная печать 9334 резервная щёлочность 413 резервуар 2397 резина 9477 резинаты 9324 резинит 8519 резиновая набивка 9489 резиновая пробка 9493 резиновая смесь 9482 резиновые изделия 9484 резиновые отходы 9634 резиновый рукав 9483 резит 9342 резитол 9343 резол 9344 резонанс 9348 резонансная связь 9349 резорбция 9351 резорцин 9350 результат 9357 результат анализа 617 рейтер 9406 рекинг 9011, 10 525 рекомбинация 9149 рекристаллизация стекла 5122 ректификатор 9158 ректификационная колонна 9161 рактификационный аппарат 9160 ректификация 9156 ректифицировать 9159 рекуперативная печь 9163 рекуператор 9164 рекуперация 9154, 9162 рекуперация тепла 5461 релаксация 9283 ренат 9388 рений 9389 рентгеновские личи 11 908 рентгеновский спектр 11 910 рентгенографический анализ 11 907 рентгенография 9050 рентгеноскопия 11 909 реологические свойства 9390 репеллент 9301 ресивер 9143 респиратор 9352 рётзерфордит 9511 ретинит 9363 реторта 9364

11 967 ретортная печь 9365 ретортный графит 9366 ретроградация суперфосфата рефлюкс 8239, 9231 рефрактометр 9240 рефрактометрический анализ 9241, 9242 рефракция 9237 рециркуляция 9145 рециркуляция топочных газов 2647 решётка 5267 решето 9852, 9862, 10 503 решётчатая система 7464 ржавление 9503 ржавчина 9502 рибоза 9402 рибонуклеаза 9400 рибонуклеиновая кислота 9401, 11 919 рибофлавин 6362, 9399 рисовый крахмал 9403 рифлёный 2917 риформинг 9235, 9236 риформинг-бензин 9234 риформинг-процесс 9236 рицинолевая кислота 9404 ровнитель 3178 роговая обманка 5641 роговая серебряная обманка 2088, 5642 роговик 5643 роговой каучук 5399 родамины 9391 роданид 9392, 11 043 роданид ртути(II) 6969 роданистая ртуть(II) 6969 роданистое серебро 9909 роданистный аммоний 585 роданистный калий 8623 родановое число 11 044 родии 9393 родонит 9395 родохрозит 3435, 9394 розмариновое масло 9454 розовое масло 9455 розовый 8343, 9453 розоловая кислота 947, 9458 ролик 9443 роликовая красильная ма-шина 6272, 6274 ролл 5606 рольный барабан 5607 романцемент 7415, 9451 ромашковое масло 1793 ромбическая сера 9396 ромбическая система 7840 ромбоэдр 9397 рост кристаллов 3044 ротативный распределитель 9461 ротационный насос 9466 ротационный спектр 9471 роторный насос 9466 роштейн 2487 ртутная белая мазь 11815, 11 821 ртутная ванна 6977 ртутная жёлтая мазь 11 925 ртутное отравление 6959 ртутное отравление овоя ртутно-кварцевая лампа 6983 ртутный затвор 6982 ртутный катод 6975 ртутный манометр 6981 ртутный насос 6979 ртутный столб 2631, 697 ртутный термометр 6960 ртуть 6974 рубашка 6252 рубеановая кислота 3756, 9494 рубидий 9495 рубин 9497 руда 7808

реторта для возгонки цинка

светопрочный 4441

рудная мелочь 9999 рудничный газ 3173, 7152 рудный процесс 8323 рудный цемент 4490, 6162 рукав 5646, 5847 рукавный фильтр 1025, 9251 рутенат 9509 рутений 9510 рутил 9512 ручная печь 5372 ручная печсформа 5371, 8547 ручное регулирование 6833 рыбий жир 4655 рыбий клей 4654, 6185 рыгажные весы 1154 ряд 9765 ряд величин 7804 ряд напряжений 4006, 4050 ряд радия 9057 ряд тория 11 072 ряд урана 11 444, 11 449

# C

садкий размол 4863 сажа 1868, 10 169 сажевая матка 1869 салигенин 5792, 9539 салицилат 9537 салицилат лития 6635 салицилат натрия 10 100 салициловая кислота 7833, 9538 салициловокислый литий 6635 салициловокислый натрий 10 100 салициловометиловый эфир 7102 салицилово-β-нафтиловый эфир 1257, 7405 салициловофениловый эфир 8238 салициловый альдегид 9536 сало 656, 10 809 салол 8238 салотопление 9296 сальник 5116, 10 559 самарий 9558 самарскит 9559 самовозгорание 956, 9721, 10 281 самовоспламенение 956, 9721, самовосстановление 968 самодействующий 9711 самозагружающаяся центри-фуга 9714 самозапорный клапан 9712 самоиспарение 9720 самообжигающийся электрод 9713 самоокисление 969 самоочищение 9715 самопишущий измеритель 9151 самопишущий манометр 8719. 9153 самопишущий прибор 9150 самопроизвольная вулканизация 9717 самопроизвольная коагуляция 10 280 самопроизвольная радиоактивность 10 285 самопроизвольное восстановление 9722 самопроизвольное превращение 10 279 самопроизвольное разложение 9718 самопроизвольный 10 279 самопроизвольный процесс 7425, 10 284 самопроизвольный распад 954 саморазгружающаяся во-ронка 5636 саморазгружающаяся центри-фуга 9719 самородная медь 7412 самородная сера 1560 самородный 7411 самородный металл 7413 самотёком 1678 самоуплотняющаяся дверца сандарак 9568 санталовое масло 9567 сантинормальный раствор 2055 сантонин 9576 сапонины 9583 саркозин 7087, 9584 сассолин 9585 сатинёр 8407 сатуратор 1865, 1867, 9592 сатурационный котёл 1865, 1867 сатурационный сок 11 034 сатурационный сок 11 034 сатурация 1863, 9591 сафранины 9531 сафрол 9532 caxap 10 614 caxapasa 6097 сахарат 9513 сахарин 9516 сахарин 1220, 5166, 9517 сахарная промышленность 10 618 сахарная пудра 8649 сахарная свекловица 10 615 сахарный завод 10 617 сахарный кулёр 1651 сахарный песок 5254 сахарный сироп 10 621 сахарный тростник 10 616 сахароза 9519, 10 598 сахарометр 9518 сахар-песок 5254 сахар-рафинад 9222 сборка 4663 сборник кислоты 160 сбродивший 4483 сварка 11 769 сварка горячим воздухом 5653 сварка токами высокой частоты 5567, 9047 сварочная сталь 6801, 8848, 11 888 сварочное железо 6801, 8848, 11 888 свежий 4893 свежий пар 6644 свекловичная потока 7232 свекловичный жом 1174 свекловичный сахар 1176, 9519, свекловичный сок 1173 свеклсрезка 1175 сверло дла пробок 1491, 2896 свёртываемость 2460 свёртывание 2465 сверхдавление 10 705 сверхзвуковой 10 709 сверхзвуковой интерферометр 11 393 сверхпроводимость 10 694 сверхтвёрдый сплав 2046, сверхтонкая структура 5818 сверхтонкий 4611, 10 699 сверхтонкий материал 4617 сверхтяжёлая вода 5480 сверхтяжёлый водород 11 304 сверхцентрифуга 11 388 свет 6505 светильный газ 2406, 5862, 11 187 светлая красная серебряная руда 6522, 8831 светлый 1557 светлый креп 7976 световой креп 7576 световой луч 6521 световой поток 7513 светокопировальная бумага светонепроницаемый 6520 светопреломление 9238

светостойкость 6523 светофильтр 6511 светочувствительная бумага 8274 светочувствительная эмульсия 6525 светочувствительность 8289, 10 227 светочувствительност фотографической плёнки 8278 светочувствительный 6524, 8270, 9747 светочувствительный слой 8288 светящаяся краска 6715 светящееся пламя 6711 светящийся язычок пламени свечной фильтр 1804, 4574 свидетельство об испытании 10 904 свиль 10 526 свины 10 520 свинец б423 свинец для изготовления хи-мической аппаратуры 2205 свиной жир с бензойной кислотой 1206 свинцевание 6444 свинцовая бомба 6430 свинцовая бумага 6425 свинцовая вода 5222 свинцовая глазурь 6442 свинцовая камера 6432 свинцовая колонка 6437 свинцовая примочка 5222 свинцовая примочка 5222 свинцовая футеровка 6446 свинцовое отравление 6453, 8430 свинцовые белила 2979, 11 814 свинцовые колики 6436 свинцовый аккумулятор 6426 свинцовый бензин 6439, 6451 свинцовый блеск 4978, свинцовый глёт 6448, 6623 свинцовый купорос 637, 6458 свинцовый пластырь 6452 свинцовый сплав 6427 свинцовый сурик 7167, 9175 свинцовый штейн 6447 свободная валентность свободная влага 4870, 11 402 свободная сера 4876 свободная энергия 4866, 5107, 10 993 свободногоряший 4864 свободное осаждение 4875 свободный 4862 свободный водород 3706 свободный пробег 4872 свободный радикал 4873 свободный электрон 4865 свод печи 4954 свойство 8783 связанная влага 1518 связанный 1516, 4673 связанный азот 4676 связанный аммиак 4674 связанным амалились связывание 1277 связывать 1467 связь 1466, 6575, 6576 сгорание 2640 сгорание 26 сгорать 1641 сгуститель 11 020 сгущать 11 017 сгущение 2710, 6028, 11 023 сгущение бумажной массы 7998 сгущение испарением 11 026 сгущённое масло 10 358 сгущённый сок 11 028 сдваивание 3789 сдвиг равновесия 4197 себациновая кислота 9663 себациноводибутиловый эфир сегнетова соль 8617, 9434, 9694

сегрегация 1310

сегрегация 9693 седиментационный анализ 9684 седиментация 9680 седлообразная насадка 1244 сезамовое масло 1188, 9771 секретин 9674 селективная абсорбция 9697 селективная коррозия 9698 селективная флотация 9699 селективность 9703 селективный 9696 селективный растворитель 9701 селен 9709 селенат 9704 селенид 9706 селенистый водород 5752 селенит 9707, 9708 селеновая кислота 9705 селеноводород 5752 семейство железа 6158 семивалентный 5508 семикарбазид 1839, 9725 семикарбазон 9726 семиокись 5510 семиполярная связь 2867, 2868, 3183, 9737 семя 9865 сенармонтит 9742 сенегальская камедь 9743 сенсибилизатор 9752 сенсибилизация 9750 сенсибилизированная реакция 9751 сенсибилизирующий краситель 9753 сенситометр 9754 сенситометрия 9755 сенаратор 9761 сенаратор изотопов 1792 септик 9763 септиктанк 9763 сера 10 624, 10 663 серая амбра 503 сердечное средство 1914 серебрение 9903 серебристая отделка 9620 серебро 9898 серебряный блеск 802, 9902 серин 9767 серицин 9764, 9891 серия 9765 серная кислота 10 677 серная печень 6642 сернистая кислота 10 684 сернистая печь 10 666 сернистая ртуть 6968 сернистая ртуть 6968 сернистая руда 10 640 сернистая сурьма(V) 745, 746 сернистое железо(II) 4521 сернистое олово(IV) 10 363 сернистое олово(IV) 10 363 сернистое серебро 9908 сернистокислая соль 10 643 сернистокислый калий 8620 сернистокислый натрий 10 107 сернистые металы 7012 сернистые металлы 7012 сернистый алкил 436 сернистый алюминий 490 сернистый алюминий 490 сернистый аммоний 584 сернистый ангидрид 10 670 сернистый барий 1077 сернистый водород 5754, 10 672 сернистый газ 10 670 сернистый диаллил 463 сернистый жадмий 1701 сернистый калий 8619 сернистый кальций 1767 сернистый краситель 10 671 сернистый мышьяк 829 сернистый натрий 10 106 сернистый свинец(II) 6457 сернистый углерод 1877 сернистый цинк 11 970 серноватистая кислота 11 059

серноватистокислый натрий серное молоко 7146 сернокислая медь(II) 2890 сернокислая ртуть(I) 6973 сернокислая ртуть(II) 6967 сернокислая соль 10 630 сернокислое железо(II) 4520 сернокислое железо(III) 4498 сернокислое железо(II)-аммоний 7211 сернокислое олово(II) 10 368 сернокислотная очистка 10 678 сернокислый алюминий 489, сернокислый аммоний 583 сернокислый анилин 653 сернокислый барий 1076 сернокислый бериллий 1250 сернокислый ванадил 11 511 сернокислый гидразин 5697 сернокислый гидроксиламин 5799 сернокислый глинозём 489, 4571 сернокислый калий 8618 сернокислый калий-алюминий 8573 сернокислый кальций 1766 сернокислый кобальт(II) 2509 сернокислый магний 4189, 6769 сернокислый марганец(II) 6824 сернокислый метил-n-амино-фенол 7061, 7108 сернокислый натрий 10 105 сернокислый никель(II) 7500 сернокислый никель(IÍ)--аммоний 7487 сернокислый свинец(II) 6456 сернокислый стронций 10 547 сернокислый таллий(I) 10 949 сернокислый хром(III) 2353 сернокислый цезий 1707 сернокислый цезий цезий 1707 сернокислый 1707 серно сернокислый цинк 11 969 сернокислый цирконий(IV) 11 979 серный ангидрид 10 679, 10 687 серный мостик 10 665 серный цвет 4734, 10 569 серный эфир 3519, 4286 сероводород 5754, 10 672 сероводородная вода 10 673 сероокись углерода 1892 сероочистка 3377 сероуглерод 1877 серпентин 9768 серум 9770 серый 5292 серый чугун 5293 сесквитерпены 9773 сетка 7458, 7468 сетчатая (тарельчатая) ко-лонна 8132 сетчатая смола 3002 сетчатая структура 3001, 7464 сетчатая тарелка 8131, 9857 сетчатая тарельчатая колонна 9858 сетчатое дно 8130 сетчатый полимер 7460 сетчатый фильтр 9854 сеть 7458, 7463 сечение 9675 сжатие 2694 сжатие газов 5009 сжатый воздух 2690 сжигание 2640 сжижаемый 6592 сжижать 2728 сжижение 2723, 6589 сжижение воздуха 6590 сжижение газов 6591 сжиженный 6593 сжиженный газ 6594 сжимаемая жидкость 2692 сжимаемость 2691

сжимать 2689 сжиматься 9838 сивушное масло 4963, 5239, 8628 сигнальное приспособление сигнальный указатель давления 8710 сигнальный указатель тем-пературы 5420 сидерит 6172, 9849, 10 198 сидероз 9851 сидерофилы 9850 СИККАТИВ 3809, 3850, 9845 СИЛА 4809, 10 514 сила кислоты 159 силаны 9867 сила основания 1100 сила отталкивания 9302, 9310 сила притяжения 941 сила схватывания 1472 сила сцепления 2535 силикагель 9870 силикат 9875 силикатное стекло 9872 силикатный кирпич 9571 силикатный модуль 9873 силикатный цемент 8548 силикатцемент 8548 силикат циркония 11 978 силикоз 9889 силиконовые смолы 9885 силиконы 9885 силицид 9877 силициды кальция 1763 силлиманит 9895 силоксаны 9897 силос 9896 сильванит 10 768 сильвин 10 769 сильная кислота 10 534 сильнодействующий 5570 сильное основание 10 535 сильнокислый 10 537 сильноразбавленный раствор 5572 сильнощелочной 10 538 сильный электролит 10 536 символ 10 770 симметрический 10 771 симметрический 10 771 симметрия 10 772 синглет 9927 синее масло 1422 синергизм 10 774 синерезис 10 773 синеродистый калий 8587 синий 1414 синий кобальт 2500, 10 954 синий купорос 1416, 1423, 1424 синильная кислота 5714, 8834 синол-процесс 10 775 синтаны 10 776, 10 787 синтез 10 777 синтез-газ 10 778 синтез из элементов 11 178 синтезировать 10 780 синтез под нормальным да-влением 10 779 синтез под средним давлением 6917 синтез Фишера-Тропша 4653 синтер 9929 синтеровочная машина 9936 синтетическая смола 10 785 синтетическая смола 10 785 синтетические дубители 10 776, 10 787 синтетический 10 781 синтетический бензин 10 784 синтетический воск 10 788 синтетический каучук 10 786 синтетический латекс 10 783 синтетический латекс 10 783 синтетическое волокно 11 325 синтин 10 784 синька 1415 синюха 3136

сироп 10 789

1311 солодоращение

сироповидный 10 790 система 10 791 система 10 791 система единиц 10 793 система координат 2869 система Менделеева 6947, 8144, 8146, 8147 сито 9635, 9852, 9862, 10 503 ситовая классификация 9637 ситовая часть 11 840 ситовой анализ 9638 ситовой анализ 9636 ситостерин 9938 сито-трясучка 9802 ситочный стол 11 841 ситцепечатание 2455 сифон 9937 скаленоэдр 9600 скандий 9608 скатол 7089, 9951 скипидар 7723, 10 264, 11 367, 11 368 скиповой подъёмник 9957 склад 3343, 10 486 складка 4803 склеивающее вещество 229 склейка 8059 склеропротеины 349, 9623 склянка 1506 склянка с притёртой пробкой 5135 скопление 57, 279 скополамин 5815, 9625 скородит 9627 скорое твердение цемента скоропортящийся 8149 скоростной метод 9082 скоростной напор 3932 скорость 9092, 10 226 скорость ионов 11 547 скорость ионов 11 547
скорость истечения 9096
скорость образования 9095
скорость осаждения 9683, 9783
скорость протекания 9094
скорость распада 3213
скорость реакции 9125, 9126
скрап 9630 скребковая мешалка 293 скребковый конвейер 4713, 9632 скребок 9068, 9631 скрепер 9631 скрепление 2763, 2764 скрещённые николи 2999 скруббер 9653 скрубберное масло 37, 11 661 скруббер с брызгалом 10 306 скруббер с насадкой 7959 скруббер с разбрызгиванием жидкости 10 306 скрытая теплота 6392 скрытая теплота испарения 5456 слабая кислота 11 743 слабая кислота 11 743 слабительное 1988, 8879 слабое основание 11 746 слабокислый 9976, 11 744 слабоподкисленный 163 слабощёлочной 392, 9977, слабый электролит 11 747 сладкий 10 758 сланец 9973 11 745 сланцевая глина 9804 сланцевое масло 9805 след 11 194 след течения (прессма-териала) 4737, 4738 след «-частиц 11 199 слёживание 6717 слезоточивое вещество 6348 слезоточивый газ 10 856 слепой опыт 1345 сливание 3202 сливать (жидкость с осадка) 3201 сливочное масло 1658 слизевая кислота 7338

слизь 7339 слиток 5989 сложноэфирная конденсация 4234 сложные белки 2761, 8819 сложный эфир 4232 слсжный эфир карбамино-вой кислоты 11 462 сложный эфир пальмитино-вой кислоты 7981 сложный эфир уксусной кислоты 71, 78 слоистость 6381 слоистый материал 6377, 6379 слоистый материал из про-питанной смолой бумаги 6378, 7994 слоистый материал из про-питанной смолой ткани 10 945 слоистый прессматериал 6377, 6379 слоистый прессматериал низкого давления 6687 слой 1164, 6415 слой топлива 4915 слоновая кость 6251 случайная ошибка 52 случайный 9074 слюда 7109 слюдяной сланец 7110 смазка 5281, 6702, 7717 смазочная способность 6706 смазочное масло 6704 смазочные свойства 6706 смазочный материал 6702 смазывание 7717 смальта 10 000 смальтин 10 001 смачиваемость 11 790 смачивание 11 792 смачивание 11 792 смачивающая жидкость 11 795 смачивающая способность 11 796 смачивающее вещество 11 793 смачивающее средство 8084 сменять 2154 смертельный 6484 смеситель 7184 смеситель-миксер 6321 смесительное сопло 7191 смесительные вальны 7192 смесительный барабан 3834, 7188, 11 335 смесительный шнек 5491 смесовый барабан 3834, 11 335 смесь 1383, 2684, 7193 смесь изотопов 6240 смешанное удобрение 7181 смещаннофазный крекинг 7183 смешанные кристаллы 7180 смешанный газ 7182, 9741 смешанный катализатор 7179, 7348 смешанный элемент 6240 смешать 7177 смешиваемость 7173 смешиваемый 7174 смешивать 7177 смешивающийся 7174 смещение 11 222 смещение равновесия (реак-ции) 3704 смитсонит 10 008 смола 5327, 9322, 10 835 смолистый 9329 смолообразование 9327 смолообразователи 5328 смолоотделитель 10 840 смоляная замазка 9325 смоляные вещества 9330 смоляное масло 9457 смоляной камень 8370

смоляной клей 9326, 9331 смоляной краситель 2480 смоляной цемент 9325 смоляной цемент 9325 смотровое окно 8078, 9865 смотровое стекло 8078, 9865 смотровой люк 8078, 9865 смотровой фонарь 6385 смоченная поверхность 11 791 смягчать 10 114 смягчение 10 116 снабжение 10 712 снабжение 10 712 снабжение 10 712 снимать 10 805 снотворное средство 5721, 10 171 снятие напряжения 9283 снятое молоко 9952 снятой латекс 2972 соапсток 10 032 собиратель 2576 собирать 2573 собственное значение 3977 совершенная жидкость 5847 совместная конденсация 2517 совместная полимеризация 2876, 5532 совместное действие 2866 совместное определение 9914 совместное осаждение 2892 совместный полимер 2875 совпадение 2539 сода 7414, 10 034 содалит 10 038 содержание 2798 содержание в исправности 6782 содержание воды 11 689 содержание золы 871 содержание углерода 1871 содержимое 2798 содово-известковый способ (водоподготовки) 6546, 6547 соевое масло 1157, 10 186 соединение 2683, 2763, 2764, 6277 соединение высшего порядка 5564 соединения двухвалентного олова 10 366 соединения двухвалентной меди 3091 соединения двухвалентной ртути 6963 соединения одновалентной меди 3099 соединения одновалентной ртути 6972 соединения четырёхвалентного олова 10 361 соединительная деталь 2762. соединительная часть 2762, 4664 соединять 6275 создание большой поверхности 10 728 созревание 6882, 9421 созревший ил 3553 COK 6280 соковая вода 8626 соковое дубление 8373 соковыжиматель 10 318 соковый ход 2626 сокращаться 9838 сокращение пробы 9206 сокращённый анализ 9828 соланин 10 129 солевая ошибка 9547 солевое пятно 9556 солевой эффект 9546 соление 9550 солёность 9540 соленый 9543 солидус 10 140, 10 141 солод 6804 солодовенное отделение 6806 солодовня 6806 солодовый росток 6809 солодовый сахар 6803, 6810 солодоращение 6807

соломенная бумага 10 510 соломенная целлюлоза 2225, 10 509 соломенножёлтый 10 508 соль 9542 сольват 10 157 сольватация 10 158 сольватная оболочка 9813 сольватная оболочка сольвент-нафта 10 166 сольволиз 6735, 10 168 соль диазония 3462 соль Мора 7211 соль надкислоты 8167 соль перекислоты 8167 соль Шлиппе 9618 соль этилендиаминтетрауксусной кислоты 11 560 соляная глазурь 9548 соляная кислота 5711, 7366 соляной мостик 9544 солянокислая соль 5712 солянокислый анилин 651 солянокислый гидразин 5696 солянокислый гидроксиламин 5798 соляризация 10 130 соляровое масло 10 131 соответственные состояния сопло 7638, 7639, 7823 сопло литьевой машины 6007 сополимер 2875 сопролимеризация 2876, 5532 соприкосновение 2783 сопровождающий минерал 51 сопротивление 9335 сопротивление износу 11 749 сопротивление истиранию 11 749 сопротивление материалов 10 515 сопротивление надрыву 10 857 сопротивление раздиранию 10 857 сопряжённые двойные связи сопряжённые реакции 2944 сопутствующий минерал 51 сорбент 10 172 сорбент 10 172 сорбиновая кислота 10 173 сорбия 10 174, 10 175 сорбоза 10 176 сорбция 10 178 сорт 1530, 5223 сортамент 891 сортимент 891 сортирование 890 сортировка 890, 10 179 сортировка по размерам зёрен 9944 сортировочный барабан 10 180 сосалка 4580, 10 604 сосновое масло 8341 состав 2682 состав маскирующего дыма 10 010 составная часть 2681, 2775, 4093, 5991 состав шихты 7195 состояние 10 383 состояние в момент выделения 7410 сосуд 6255, 11 563 сосуд для декантирования 3203 сосуд для определения элексосуд для определения элег тропроводности 2741 сосуд Дьюара 3415 сосунная часть 10 609 сосунный ящик 10 600 сосущесвование фаз 2533 сотрясательный грохот 9802 сотрясать 9798 сохнуть 3837 сохранение 2766, 8702 сочетание 2945 сочиться 11 261 спайность 2438

спаренный электрон 7975 спекаемость (угля) 281 спекание 283, 1715, 2443, 9935 спекательная машина 9936 спекаться 1713 спекающийся уголь 1933, 1716 спектр 10 224 спектральная линия 10 215 спектральная серия 10 217 спектральное серое тело 10 216 10 216 спектральные цвета 10 214 спектральный 10 213 спектральный анализ 10 225 спектр испускания 4120 спектр колебаний 7847 спектрограф 10 218 спектроскоп 10 222 спектрокого 10 222 спектрокого 10 222 спектрокого 10 22 спектроскопи 10 223 спектроскопия 10 223 спектрофотометр 10 220 спектр поглощения 40 спектр поглощения 40 спектрийся кокс 1030 спекшийся магнезит 3187 спермацет 2106, 10 238 спермацетовое масло 10 239 сперрилит 10 240 специфический 10 202 специфическое вещество 10 201 спечённая в куски руда 280 спечённый карбид 2046, 9931 спин 10 247 спиральный теплообменник 10 260 спиральный холодильник 2538, 2864 спирт 355, 10 261 спирт высшей очистки 2592 спиртованное вино 4839 спиртовая вытяжка 359 спиртовая колонна 9161 спиртовое брожение 360 спиртовое топливо 358 спиртовой лак 10 265 спиртовой лак 10 263 спиртовой раствор 361 спиртовой уксус 3737 спиртомер 362 спирт-ректификат 2592, 9157 спирт-сырец 9103 сплав 452 Сплавлять (металлы) 453 Сплавлять (ся) 4961 сплошная среда 2806, 2811 сплошной 2800 сплошной спектр 2809 сподумен 10 271, 11 289 споры плауна 6730 способ 7047 способность 5, 1813, 8658 способность к набуханию 10 767 способ производства работы спрыскивание 10 195 спрысковая труба 10 302 спуск 2380, 5277 спускной жёлоб 2380 спускной клапан 3801 спускной кран 3799 среда 6916 среда реакции 9119 среднее значени**е** 6887 среднее измельчение 6918 среднее масло 1854, 7133 среднее число 978 среднетемпературное гидрирование 6921 среднетемпературное коксование 6920 средняя величина 978 средняя жёсткость 979 средняя продолжительность жизни 980, 6503 средняя соль 7474, 7628

средняя фракция 9847 средство 276, 6915 средство для выведения пя-тен 10 337 средство для денатурации 3304 средство для очистки 2429, 2433 средство для расшлихтовки 3369 средство предотвращающее прилипание 8043 средство предохраняющее от заплесневания 7138 сродство 261 сродство к волокну 3920 срок схватывания 9777 стабилизатор 10 325, 10 327 стабилизационная установка 10 326 стабилизация 10 321 стабилизированный бензин 10 324 стабилизировать 10 323 стабилизирующая ванна 10 328 стабильное соединение 10 329 стабильность 10 320 стабильный 10 319 стадия 10 331 стадия полимеризации 3276 стадия процесса 10 332 стакан 1150 стаканчик для взвешивания 11 579 сталь 10 427 сталь для азотизации 7526 стэль для нитрирования сталь для цементации 1910 стандарт 10 342 стандартизировать 10 348 стандартное состояние 10 354 стандартный 10 344 стандартный метод 10 349 стандартный мыльный раствор 10 352 стандартный раствор 9215 станиоль 11 114 станиат 10 359 станнат натрия 10 103 станнин 1181, 10 364, 11 118 становиться твёрдым 5378 старая ванна 10 356 старение 274 старение стекла 11 751 старое железо 6169 статическая сумма 10 387 стационарное течение 10 389 стационарный 10 385 стационарный катализатор 4675 створаживать 4717 стеарат 10 423 стеарат кальция 1765 стеарат лития 6636 стеарат натрия 10 104 стеарин 10 425 стеариновая кислота 10 424 стеариновокислый кальций стеариновокислый литий 6636 стеариновокислый натрий 10 104 стеариновоцетиловый эфир 2113 стеатит 10 033, 10 426 стеблёвое волокно 1122, 10 438 стекло 5117 стеклование 11 607 стекловарение 6937 стекловаренная печь 5128 стекловиренная печь 5128 стекловидное состояние 5140 стекловидный 5139 стеклодувная трубка 1411 стеклодувные работы 5121

1313 сурепное...

стеклообразное состояние 5140, 11 606 стеклообразный 5139 стекло "пирекс" 8912 стеклоплавильный горшок озол стеклотекстолит 5130 стеклянная бумага 5131 стеклянная вата 5138 стеклянная ложка 5134 стеклянная палочка 5133 стеклянная пластинка 5132 стеклянная посуда 5137 стеклянная трубка 5136 стеклянная химическая посуда 6343 стеклянное волокно 4531, 5126, 10 316 стеклянные бусы 5119 стеклянный 5118 стеклянный колокол 1179 стеклянный колпак 1179 стеклянный шлиф 5307 стеклянный электрод 5124 стекольный бой 3076 степень 3267, 10 331 степень гидролиза 3275 степень дисперсности 3269 степень диссоциации 3270 степень кислотности 3268 степень насыщения 3278 степень полимеризации 3276 степень помола 5302 степень свободы 3276 степень сжатия 2697 степень твёрдости 3274 степень чистоты 3277 степень чувствительности стереографическая проекция 10 442 стереоизомерия 10 188, 10 443 стереохимия 10 440 стержневая мельница 9439, 9440 стерилизатор 10 447 стерилизация 10 446 стерильный 10 445 стерины 10 449 стерический фактор 8748, 10 444 стероиды 10 448 стеролы 10 449 стехиометрический 10 471 стехиометрический расчёт 10 472 стехиометрическое отношение 10 474 стехиометрическое уравнение 10 473 стехиометрия 10 475 стибин 742, 10 450 стильбен 10 457 стильбеновый краситель 10 458 стильбит 10 459 стимулирующее удобрение 7168, 11 196 стимулятор 10 462 стиракс 10 561 стирол 10 562, 11 581 стоградусная шкала 2054 стойкий 9341 стойкость при хранении столб жидкости 2630 столкновение 2578 сторона выпуска 10 834 сточная доска 3800 сточные воды 9787, 11 677 сточный жёлоб 3663, 5336, 9501 стрелка 8448 стрелка весов 1040 стрептомицин 10 517 стрихнин 10 555 строение 2776, 2780, 10 554

строение атома 926 стронцианит 10 540 стронций 10 541 строфантин 7857 стружная 1171, 2253, 2923, 7621 стружная воздуходувка 6265 струйная конденсация 6266 струйный аппарат 6265 струйный насос 3980, 6009, 6269 струйчатое движение 6376, 10 512 структура 2776, 10 554 структура кристаллов 3069 структурная валентность 10 553 структурная единица 10 552 структурная зернистость 10 549 структурная формула 2778, 10 548 структурные свойства 10 551 струя 6264, 10 511 струя пара 10 409 студенистый 5080, 6261 студенистый осадок 5081 студень 6262 студить 2245 студочная часть (ванной печи) 2865 ступенчатая диссоциация 3712 ступенчатая реакция 10 439 ступка 7312 стык 2783 субериновая кислота 10 563 сублимация 10 568 сублимировать 10 567 субмикроскопическая частица 10 574 субокись 10 576 субстантивность 10 579 субстантивный краситель 3647, 10 578 субстрат 5998, 10 587 субтилин 10 589 субтрактивный синтез цвета 10 590 субтрактивный способ образования цвета 10 590 субъективная зернистость 5236 субъективная ошибка 8168 судебная химия 4821, 6474 судебный анализ 4820 сужение 11 080 сукно 4473 сукновальная глина 4919 сукновальная машина 4922 сукносушитель 4474 сукцинат 10 591 сукцинимид 10 594 сулема 2916, 6962 сульфамид 10 689 сульфамидные препараты 10 623 сульфаминовая кислота 10 625 сульфаниламид 10 626 сульфаниламидные препараты 10 623 2-сульфаниламидопиридин 10 628 2-сульфаниламинотиазол 10 636 сульфаниловая кислота сульфапиридин 10 628 сульфат 7487, 10 630 сульфатазы 10 629 сульфат алюминия 489, 4571 сульфат аммония 583 сульфатация 10 637 сульфат бария 1076 сульфат бериллия 1250 сульфат ванадила 11 511 сульфат гидразина 5697

сульфат железа(III) 4498 сульфатиазол 10 636 сульфатирующий обжиг 10 638 сульфат кадмия 1700 сульфат калия 8618 сульфат кальция 1766 сульфат кобальта(II) 2509 сульфат магния 4189, сульфат марганца(II) сульфат меди(II) 2890 сульфат метил-п-аминофенола 7061 сульфат натрия 10 105 сульфатная варка 10 631 сульфатная печь 7367 сульфатная сера 10 635 сульфатная целлюлоза 6330, 10 634 сульфат никеля(II) 7500 сульфат никеля(II) и аммо-ния 7487 сульфатный способ 6469 сульфат олова(II) 10 368 сульфат ртути(I) 6973 сульфат ртути(II) 6967 сульфат свинца(II) 6456 сульфат стронция 10 547 сульфат таллия(I) 10 949 сульфат хрома(III) 2353 сульфат цезия 1707 сульфат церия(IV) 2095 сульфат цинка 11 969 сульфат циркония 11 979 сульфат циркония 11 979 сульфид 10 639 сульфид алюминия 490 сульфид бария 1077 сульфид железа(II) 4521 сульфид кадмия 1701 сульфид кальция 1767 сульфид кальция 1767 сульфид натрия 10 106 сульфид кальция 1767 сульфид натрия 10 106 сульфидная руда 10 640 сульфидная сера 10 641 сульфид олова (II) 10 369 сульфид ртути(II) 6968 сульфид сульфид (III) 749 сульфид сурьмы (III) 749 сульфид цинка 11 970 сульфимид 0-бензойной кислоты 1220, 5166, 9517 сульфирование 10 654 сульфирующий агент 10 653 сульфирующий агент 10 653 сульфит 10 643 сульфитация 10 642 сульфит натрия 10 107 сульфитная целлюлоза 10 647 сульфитный щёлок 10 645 сульфоалюминат кальция сульфогруппа 10 650 сульфокислота 10 658 сульфон 10 657 сульфонамид 10 689 сульфонамид 10 689 сульфонат 10 651 сульфониевая соль 10 659 сульфоновая кислота 10 658 сульформцинат 10 662 сульфосалициловая кислота 10 661 сульфохлорид 10 660 сульфохлорирование 2314, 10 649 сульфуратор 10 656 сульфурил 10 688 суммарная формула 11 172 сумма состояний 10 387 суперсенсибилизация 10 708 суперфосфат 144, 10 703 суперфосфатная камера сурепное масло 2635, 9077

сульфат железа(II) 4520

сурик 7167 суррогат 10 582, 10 744 сурьма 739 сурьмяная блёклая руда 10 932 сурьмянистый водород 742, 10 450 сурьмянистый свинец 734, 5394, 9275 сурьмяный блеск 737, 10 451 сусальное золото 7315 сусло 11 882 сусловарочный котёл 11 883 суспендированная нитроклетчатка 7540 суспендированный катализатор 10 747 суспензионный реактор 9997 суспензия 10 749, 10 751 суточная доза 3169 сухая отделка 3853 сухая перегонка 3847 сухая сероочистка 3846 сухим путём 1677 сухогашёная известь 5678 сухое вещество 3882 сухое тушение 3878 сухой 3838 сухой вес 3883 сухой газ 3854 сухой генератор 3839 сухой конденсатор 3845 сухой лёд 3857 сухой метод 3875 сухой огнетушитель 3877 сухой остаток 3879 сухой пар 3881 сухой размол 3855 сухой холодильный процесс 9249 сухой экстракт 3851 сухой элемент 3843 сухосолёная кожа 3880 сучколовитель 6326 сучкоотделитель 6326 сушёный 3807 сушилка 3808, 3849 сушилка с паровым обогревом 10 400 сушилка с подогревом дымовыми газами 3649 сушило 3870, 3871 сушильная башня 3873, 11 186 сушильная камера 3861 сушильная печь 3866, 6312, 6314, 10 494 сушильная центрифуга 2067, 5715, 11 827 сушильная часть 3848 сушильное отделение 3870, 3871 сушильное средство 3859 сушильное сукно 3852 сушильный агент 3859 сушильный барабан 3864 сушильный свод 3865 сушильный цилиндр 3863 сушильный шкаф 1682 сушить 3836, 6313 сушка 3858 сушка в взвешенном состоянии 4753 сушка горячим воздухом сушка испарением 3860 сфалерит 1384, 10 241, 11 950 сфен 10 242, 11 125 сферический котёл 10 243 сфингозин 10 245 сфингомиэлины 10 244 схватывание строительного раствора 7314 схватывание цемента 2051, 9775 схема 9616

схема реакции 4193

схема технологического процесса 4740 сходимость анализа 9308 счётчик 2935 счётчик Гейгера-Мюллера 5074 счётчик пузырьков 1615 съедобный 3956 съёмный 3378 съём шликеров 3828 сыворотка 762 сыпня наплаву 6414, 6416 сыпня насухо 6416 сырая смесь 3014 сырой 3012, 5665, 7212, 9099 сырой бензол 3013 сырой электрод 5286 сырьё 9102, 10 467 сычужина 9297 сычужный казеин 8001, 9298

#### т

таблетирование 10 797 таблетированный материал 8684 таблетировочная машина 2693, 8082, 8685, 10 798 таблетка 1296, 8080, 10 796 таблица 10 794 таблица атомных весов 930 таблица поправок 2904 тавот 3086 таллий 10 947 талловое масло 10 808 тальк 4883, 10 806 тальковый сланец 10 807 танк 10 813 таннат 10 817 таннат висмута 1311 таннин 10 820 тантал 10 826 танталат 10 824 танталит 10 825 тара 10 836 тарелка 8402 тарелка поглотительной колонны 42, 8051 тарелка ректификационной колонны 2633 тарельчатая колонна 8408 тарельчатая сушилка 11 236 тарельчатый ваккум-фильтр 11 481 тарельчатый клапан 3687 тарельчатый питатель 9382 тарельчатый сепаратор 3684 тартрат 10 844 тартрат антимонил-калия 8574, 10 842 тартрат калия 8621 тартрат калия-натрия 8617, 9434, 9694 таурин 10 847 таурохолевая кислота 10 848 таутомеризовать 10 853 таутомерия 3931, 10 852 таутомерия кольцо-цепь 9409 таутомерное вещество 10 849 таутомерное превращение 10 850 таяние 6933 таять 6931 твёрдая древесина 5402 твёрдая углекислота 1876, 3857, 10 136 твёрдая фаза 10 137 твердение 5385 твердеть 5378 твёрдое горючее 10 134 твёрдое мыло 5400 твёрдое состояние 10 139 твёрдое тело 10 132 твёрдое топливо 10 134 твёрдое хромирование 5376 твёрдомер 3904, 5397

твёрдый катализатор 10 133 твёрдый раствор 10 138 твёрдый свинец 734, 5394, 9275 твёрдый сплав 5375 твёрдый фарфор 5398 тебаин 10 951 теин 1708, 10 952 текстильная химия 10 944 текстолит 10 945 текстура 10 946 текучесть 4732, 4733, 4750 текучесть на холоду 2562 телеизмерение 9290 телетермометр 10 864 телеуправление 3722, 9289, 10 863 теллур 10 866 теллуристый водород 5756 теллуровая кислота 10 865 теллуроводород 5756 теломер 10 868 теломеризация 10 869 тёмная красная серебряная руда 8905 тёмно-синий 3180, 7432 тёмный креп 1605 температура 10 870 температура воспламенения 4698, 5860 температура вспышки 4698, 5861 температура горения 2649, 4635 температура застывания 9776 температура затвердевания 2751, 4884 температура каплепадения 3824 температура кипения 1454 температура конца перегонки 3876 температура мокрого термометра 11 744 температура начала кипения 3811, 5997 температура плавления 4971, 6938 температура превращения 11 215 температура разложения 1541, 3228 температура размягчения 4967, 10 119 температура самовоспламе-нения 10 282 температура сухого термо-метра 3842 температура текучести 8642 температура хрупкости 1571 температурная область 10 874 температурная шкала 11 001 температурный коэффи-циент 10 871 температурный перепад 4415, 10 873 тенардит 10 953 тенардит 10 353 тенарова синь 2500, 10 954 тенорит 6922, 10 885 теобромин 10 955 теоретическая тарелка 10 958 теоретическая химия 10 957 теоретический выход 10 959 теоретическое число тарелок 7669 теория 10 960 теория валентности 10 962 теория резонанса 10 961 теория электролитической диссоциации 6135 теофиллин 10 956 тепловатый 6708 тепловая изоляция 6372 тепловая обработка 5472 тепловая проводимость 10 967

твёрдость 5395

тепловая функция 4171. 5426 тепловая энергия 10 974 тепловое движение 10 978 тепловое излучение 5460 тепловое напряжение топочного объёма 5462 тепловой 10 963 тепловой аккумулятор 5419 тепловой баланс 5421 тепловой насос 5459 тепловой нейтрон 10 975 тепловой удар 5468 тепловой эквивалент 10 976 тепловой эффект 5425, 5428 тепловой эффект реакции 5452 тепловыделение 5425, 5428 теплоёмкость 1785, 5422, 10 966 теплоизоляционный материал теплоизоляция 6372 теплоноситель 5440 теплообмен 5432 теплообменник 5433 теплоотдача 5430 теплопаредача 5471, 10 984 теплопотери 5444, 5476 теплопроводность 10 967 теплосодержание 4171, 5426 теплостойкий 11 012 теплостойкость 5464 теплота 5417 теплота диссоциации 5449 теплота затвердевания 5453 теплота конденсации 5446 теплота образования 5450 теплота парообразования 5456 теплота плавления 5451 теплота превращения 5455 теплота разбавления 5448 теплота распада 5447 теплота растворения 5454 теплота реакции 5452 теплота сгорания 5305, 5445 теплотворная способность 1786, 7459 теплотворность 1786, 7459 тербий 10 888 тереть 9476 терефталевая кислота 10 889 терм 10 890 термит 10 986 термическая диссоциация 10 973 термическая пластикация 5457, 10 971 термическая прочность 5464 термическая устойчивость 10 980 термический 10 963 термический анализ 10 964 термический коэффициент полезного действия 5429 термический крекинг 10 969 термическое напряжение 10 983 термическое разложение 8927. 10 970 термическое разложение древесины 11 863 термическое расширение 10 977 термическое сопротивление 10 979 термическое умягчение 10 982 термодинамическая вероятность 10 994 термодинамический потенциал Ф 4866, 5107, 10 993 термодинамический потенвесие 10 992 термодиффузия 10 972 термоизоляция 6372 термоионная эмиссия 10 985

термокраска 11 000

термолюминесценция 10 998 термометр 10 999 термометр Векмана 1163, 7032 термометрические точки 4677 термометр расширения 4355 термометр сопротивления 9339 термообработка 5472 термопара 10 991, 10 996 термопластикация 10 971, термопластический 11 004 термопластичная смола 11 005 термопластичные пластмассы **11 006** термопласты 11 006 термополимеризация 5458, Ī1 007 термореактивная смола 11 011 термореактивные пластмассы 11 010 термореактивный 10 997, 11 009 терморегулятор 11 008 термостат 11 013 термостойкость 10 980 термофосфаты 1733 термохимическая обработка 10 989 термохимическое уравнение 10 988 термохимия 10 990 термочувствительная краска 11 000 термоэлектрический ряд 10 995 термоэлектронная эмиссия 10 985 термоэлемент 10 991, 10 996 термоэлемент 10 991, 10 996 термоядерная реакция 11 003 термоядерная энергия 4970 термоядерное горючее 11 002 тёрочная масса 10 528 терпентинное масло 7723, 10 264, 11 367, 11 368 терпены 10 894 терпингидрат 10 896 терпинеол 10 895 терпинолен 10 897 террамицин 7946 тестообразный 3790 тестостерон 10 910 тетраборат 8923, 10 919 тетраборат натрия 10 108 тетраборнокислый натрий 10 108 тетрабромфлуоресцеин 4182 тетрагидронафталин 10 934 тетрагидрофурфуриловый спирт 10 933 тетрагональная система 10 931 тетрадимит 10 924 тетракарбонил кобальта 2511 тетракарбонил никеля 3489 тетраметилдиарсин 10 936 тетраметилендиамин 10 937 тетраметилметан 7447 тетраметилтиурамдисульфид тетранитроанилин 10 939 тетранитрометан 10 940 тетранитрометиланилин 10 943 тетраоксалат калия 8622, 9553 тетрасахариды 10 941 тетрафторэтилен 10 930 тетрахлорметан 1895 тетрахлорный огнетушитель 1896 тетрахлорхинон 10 922 тетрахлорэтан 10 920 симм-тетрахлорэтан 106 тетрахлорэтилен 10 921 тетраэдрит 10 932 тетраэтилолово 10 928 тетраэтилсвинец 10 926 тетраэтилтиурамдисульфид 10 927 тетрил 10 943, 11 282 технеций 10 858 техника безопасности 5959

техника высокого давления 5586 техническая соль 5960 технические весы 769, 5086 технические требования 10 203 технические условия 10 203 технический 10 859 технический контроль 10 860 технология 10 861 техусловия 10 203 течение 3112, 4731, 10 511 течение реакций 2949 течь 6460 течь (струйками) 11 261 тиазол 11 015 тиазоловый краситель 11 016 тиамин 632, 750, 11 014 тигель 3007 тигельная печь 3008 тигельная сталь 3010 тигельные щипцы 3011 тиксотропия 11 061 тимин 7106, 11 090 тимол 11 088 тимоловый синий 11 091 тимолсиний 11 091 тимолсульфофталеин 11 091 тимолфталеин 11 092 тимонуклеиновая кислота 3374 тимьянное масло 11 089 тинкал 11 104 тинкал 11 105 тинктура 11 105 тиоантимонат 11 039 тиоантимонат натрия 10 110 тиоацеталь 6952 тиогликолевая кислота 6954, 11 046 тиоиндиго 11 047 тиокарбамид 11 040, 11 060 тиокарбанилид 11 041 тиокарбонат 11 042 тиокаучук 8519 тиокаучуки 11 055 тиокислота 11 037 тиомочевина 11 040, 11 060 тионафтен 11 048 тиопласты 11 055 тиосалициловая кислота 11 056 тиосемикарбазид 11 057 тиосемикаровзид 11 059 тиосерная кислота 11 059 тиоспирт 6953, 11 038 тиосульфат 5830, 11 058 тиосульфат натрия 10 111 тиосурьмянокислый натрий 9618, 10 110 тиоуксусная кислота 11 036 тиофен 11 050 тиофеновое кольцо 11 051 тиофенол 11 052 тиофосген 11 053 тиохлорид фосфора 11 054 тиоцианат 9392, 11 043 тиоцианат аммония 585 тиоцианат калия 8623 тиоцианат серебра 9909 тиоэфир 11 045 тип связи 11 380 тирамин 11 381 тиреотропный гормон 11 093 тирозин 11 383 тироксин 11 094 тиротрицин 11 384 тиснение 4111 титан 11 126 титанат 11 123 титанит 10 242, 11 125 титановые белила 11 133 титр 11 135, 11 148 титрование 11 141 титрование с осаждением 8674 титрование щёлочью 11 147 титрованный раствор 10 353, 11 137 титрованный раствор щёлочи 11 140 титровать 11 138

титруемая кислотность 11 139 тканевый фильтр 2453 ткань 2451, 4404 тление 5155 тлеть 10 019 тминное масло 1836 ток 3112 токовая солодовня 4724 токовое проращивание 4723 токоферол 760, 4526, 11 149 токсин 11 192 токсические свойства 11 190 токсический 8452 токсическое действие 11 188 тол 11 283, 11 319 о-толидин 11 152 толстостенная труба 11 031 толстостенная трубка для запаивания 1465 толстостенный капилляр 11 030 толуанский бальзам 11 154 толуидин 11 158 толуилендиамин 11 159 «-толуиловая кислота 8225 толуиловый альдегид 11 153 толуол 11 155 толуолсульфокислота 11 156 толуолсульфокислорид 11 157 толчен 10 340 толчок 5902 толщина 11 029 томасовская сталь 11 064 томасовский процесс 1104, 11 062 томасовское железо 11 064 томасшлак 1117, 11 063 тонкан помола 4614 тонкан бумага 11 122 тонкая очистка 5221 тонкая структура 4620 тонкий 4600, 4609 тонкий размол 4608 тонковолокнистый актинолит 7452 тонкое листовое железо 7020 тонкоизмельчённый 4613 тонкокаменные керамические изделия 4619 топаз 11 160 топить 9295 топка с жидким шлакоуда-лением 7259, 9968 топливный элемент 4916 топливо 4914 топочная камера 2643 топочные газы 2645, 4744 топочный воздух 320 торбернит 11 165 торговое название 1532, 11 201 торговый знак 11 200 торианит 11 066 торий 11 068 торит 11 067 торможение 5993 торможение реакции 5995 тормозить 5992 тормозиций агент 5996 тормо 11 070, 11 073 торсионные весы 11 167 торф 8070, 11 363 торфяной дёготь 8072 точечная коррозия 8447 точка воспламенения 4698, 5860 точка затвердевания 2751, 4884 точка каплепадения 3824 точка кипения 1454 точка перехода 11 219 точка плавления 4971, точка помутнения 2458 6938 точка росы 3421 точка таяния льда 5843 точка эквивалентности 7472

точное измерение 8676 точность 59 точность измерения 60 точность измерения точность отсчёта 61 точные весы 8677 точный 8675 точный прибор 8678 тощая глина 7136 тощий размол 4863 тощий уголь 3844, 6462 травильная ванна 8311, 8315 травить 4242 травление 4243, 8313 травление стекла 5125 трагакант 11 202 трагант 11 202 трамбование 10 810 трансаминазы 533 трансаминирование 11 203 транс-изомер 11 216 транспарантный лак 2437 транспорт 11 228 транспортёр 11 229 транспортёрная лента 2845 транспортный жёлоб 11 235 транспортный шнек 5490, 9652, 11 879 трансурановые элементы 11 231 трансураны 11 231 трансферный плунжер 11 210 транс-форма 11 211 трансформация 11 214 транс-этилен-1,2-дикарбоновая кислота 4928 трасс 11 233 трассирующий состав 11 198 требуемое значение 3367 трение 4895 треножник 11 298 трепел 11 299 трескаться 2962 третичное основание 10 900 третичный 10 898 третичный ортофосфат калия 8607 третичный ортофосфат кальция 11 247 третичный ортофосфат натрия 11 248, 11 302 третичный спирт 10 899 третичный фосфат 7471, 7627, 10 901 треугольная диаграмма 11 243 трёхатомный 11 244 трёхвалентный 10 902, 11 308 трёхвалентный углерод 11 309 трёхгорлая колба 11 078 трёхзамещённый ортофосфат трёхзамещённый, ортофосфорнокислый натрии 11 302 трёхзамещённый фосфорно-кислый кальций 11 247 трёхзамещённый фосфорно-кислый натрий 11 248 трёхкомпонентная система 11 075 трёхмерный полимер 10 190, 11 076 трёхмолекулярная реакция 10 892 трёхокись 11 287 трёхокись ванадия 11 509 трёхокись вольфрама 11 346, 11 348 трёхокись молибдена 7266. 7267 трёхокись мышьяка 834, 842, 11 804 трёхокись серы 10 679, 10 687 трёхокись сурьмы 748 трёхокись урана 11 453 трёхокись хрома 2348

трёхосновная кислота 11 246 трёхсернистая сурьма 749 трёхсернистый мышьяк 835 трёхфтористый бром 1583 трёхфтористый хлор 2285 трёххлористая сурьма 747, трёххлористое железо 4493 трёххлористый ванадий 11 508 трёххлористый йод 6111 трёххлористый мышьяк 833 трёххлористый титан 11 132 трёххлористый фосфор 8268 трёхчленное кольцо 11 077 трещина 2961 триада 11 242 триазол 11 245 триацетат 11 240 триацетат глицерина 11 241 триацетат целлюлозы 2036 триацетин 11 241 триболюминесценция 11 249 трибромметан 1592 трибромнитрометан 1596 трибутиламин 11 250 тривиальное название 11 310 тригональная система 11 273 тридимит 11 267 трийодметан 6114 трикарбоновая кислота 11 251 триклинная система 11 265 трикрезилфосфат 11 266 тример 11 274 триметиламин 11 275 1,2,4-триметилбензол 8838 2,2,3-триметилбутан 11 300 триметиленгликоль 11 277 1,3,7-триметилксантин 1708 триметилпиридин 2577, 11 279 тринитрат глицерина 5188 тринитрометан 11 280 2,4,6-тринитротолуол 11 283, 11 319 2,4,6-тринитрофенол 8319, 11 281 триоза 11 285 1,2,4-триоксиантрахинон 8894 1,2,3-триоксибензол 8926 триоксиметилен 11 286 триолеин 11 284 триолеиновоглицериновый эфир 11 284 трипальмитин 7983, 11 288 трипальмитиновоглицериновый эфир 11 288 триплет 11 297 трипсин 11 326 триптан 11 300 триптофан 11 327 трисахарид 11 301 тристеариновоглицериновый эфир 5186 трисульфид 11 303 тритий 11 304 тритиокарбонат 11 042 трифан 10 271, 11 289 трифенилметан 11 290 трифенилметановый краситель 11 291 трифенилфосфат 11 292 трифосфопиридиннуклеотид 11 293 трихлорацетальдегид 11 254 трихлорид 11 252 трихлорид фосфора 8268 трихлорметан 2298, 11 258 трихлорметиловый эфир хлормуравьиной кислоты 11 259 трихлорнитрометан 7576 трихлоруксусная кислота 11 253 трихлоруксусный альдегид 2256, 11 254 трихлорэтан 11 255 трихлорэтилен 11 256

триэтаноламин 11 268

1317 уксуснокислый...

триэтиламин 11 269 триэтиленгликоль 11 270 триэтилфосфат 11 271 тройная связь 107, 11 294 тройная смесь 10 893 тройная точка 11 296 тройник 10 855, 10 862, 11 079 11 193 тройное столкновение 11 295 тройной газ 11 272 тромбин 11 082 трона 11 315, 11 457 тропакокаин, 11 317 тропин 11 318 тростниковый сахар 1805, 9519, 10 598 тротил 11 283, 11 319 труба 8345, 11 329 труба для отбора проб 9565 трубка 11 329 трубка горелки 1644 трубка для сожжения 2650 трубка Пито 8372 трубка холодильника 2734 трубная мельница 11 330, 11 331 трубный 11 333 трубный пробоотборник 9565 трубный пробоотборник 9565 трубный пробоотборник 9565 трубопровод 2747, 8352, 11 332 трубочатая печь 8351 трубчатый 11 333 трубчатый холодильник 8349 трубчатый электрофильтр 8360 трубы 11 332 труднолетучий 3537 трудноплавкий 5986 трудноразделимый 3536 труднорастворимый 10 196 трустит 11 316, 11 830 тряпичная бумага 9064 тряпичная полумасса 9065 тряпичная смесь 9067 тряпковарочный котёл 9061 тряпкорубка 9062, 9063 тряска 9803 туалетное мыло 11 150 тубус 11 334 тугоплавкое стекло 3535 тузлукование 1563 тузлучный засол 1563 тукосмесь 7181 тулий 11 087 туман 4799 тунговое масло 2250, 11 336 тунгстит 11 347 туннельная печь 11 350 туннельная печь для отжига стекла 6475 туннельная сушилка 11 349 турбинная мешалка 11 355 турбинная сушилка 11 359 турбовоздуходувка 11 357 турбовоздуходувка 11 357 турбокомпрессор 11 358 турбонасос 11 356 турбулентное движение 11 362 турбулентный 11 361 турбулентный 11 361 турбулизатор 11 360 турилла 11 181 турмалин 11 182 турнбуллева синь 4516, 11 365 тускнеть 10 837 тушение 8975 тущение кокса 8982 тушильный вагон 8979 тушить 4385 тяга 3802 тягучесть 3886 тягучий 3885 тяжёлая вода 3399, 5487 тяжёлая вода 3312 тяжёлая фракция 5479 тяжёлое масло 5483 тяжёлые металлы 5482 тяжёлые химикалии 5477

тяжёлый бензин 7385 тяжёлый водород 3398, 5481 тяжёлый осадок 5484 тяжёлый остаток 5483 тяжёлый шпат 1093, 5486, 11 095 тяжка 10 338 тянульная машина 10 339

# y

уайт-спирит 7164, 11 824

убыль 6670 уваривание на зерно 1459 уваривание утфеля второй кристаллизации 5587 уваривание утфеля первой кристаллизации 11 806 увеличение 5919 увеличение в весе 4974 увеличивать(ся) 5920 увиолевое стекло 11 469 увлажнение 5666, 11 792 увлажнение зоов, 11 12 увлажнение воздуха 324 увлажнитель 3175, 5667, 7214 увлажнительная камера 7215 увлажнительная машина 3420 увлажнять 7213, 11 772 увлажняющее вещество 5663 угар 6936 угарный газ 1889 углеводороды 5709 углеводороды с кумулированными связями 3083 углеводороды с прямой цепью 10 497 углеводороды с разветвлён-ной цепью 1526 углеводы 1852 углежжение 1883, 2174, 11 853 углекислая соль 1858 углекислое железо(II) 4514 углекислота 1873, 1880 углекислотный компрессор 1874 углекислотный огнетущитель 1875 тель 1875 углекислый аммоний 565 углекислый барий 1066 углекислый гуанидин 5322 углекислый калыций 8581, 9554 углекислый калыций 1744 углекислый литий 6627 углекислый магний 6760 углекислый марганец(II) 6 углекислый натрий 10 057 углекислый никель(II) 7488 углекислый свинец(II) 6431 углекислый стронций 10 542 углекислый цезий 1705 углекислый цинк 11 951 углемойка 2483 углерод 1855 углеродистая сталь 1893, 2658 углеродистое вещество 1856 углеродистое железо 2047, 6151 углеродистый алюминий 479 углеродистый бор 1500 углеродистый вольфрам 11 340 углеродистый кальций 1743, 1844 углеродистый кремний 1899, 9881 углеродистый молибден 3595 углеродистый тантал 10 827 углеродистый титан 11 127 углеродистый уран 11 443 углеродистый цирконий(IV) углеродная цепь 1870 углерод отжига 10 878 углубление окраски 3241 угол оптических осей 7796

угол преломления 636 уголь 2468 уголь для адсорбции 250 угольная адсорбция 252 угольная кислота 1879 угольная пыль 2470 угольнодиэтиловый эфир 4268 угольный ангидрид 1873, 1880 угольный бункер 2469 удаление газов 3261 удаление (котельной) накипи 9602 удаление окалины 3353 удаление отбросов 11 666 удаление пятен 10 290 удаление ржавчины 9292 удаление серы 10 685 удаление слизистых веществ 3284 удаление сточных вод 9788, 11 679, 11 720 удаление шлама 11 691 удалитель краски 7974 удалять 9293 удар 5880 ударная волна 3394, 9826 ударная мельница 5881 ударная прочность 5884 ударно-дисковая мельница 3682, 7356 ударное прессование 5882 ударный пресс 5883 удельная рефракция 10 208 удельная теплоёмкость 10 207 удельная теплота 10 207 удельное вращение 10 209, 10 210 удельный вес 10 205 удельный объём 10 211 удобрение 4527 удушливый газ 882, 10 613 узлоловитель 10 504 узор 8065 указатель 5368, 5929, 5935 указательная стрелка 5368, 5929 указатель уровня 6493 уклонение 3249 укрепляющая часть колонны 2708 укрупнение зерна 9943 укрупнение материалов 282 укрывистость 2956, 5556 уксус 11 572 уксусная кислота 76, 7041 уксусная мушка 11 574 уксусная эссенция 11 573 уксусная эссенция 11 573 уксусноамиловый эфир 601 уксуснобензиловый эфир 1230 уксусноборниловый эфир 1662 уксуснобутиловый эфир 11 579 уксусногераниоловый эфир 11 579 уксусногераниоловый эфир уксуснодециловый эфир 3238 уксусноизоамиловый эфир 6187 уксусноизоборниловый эфир 6192 уксуснокислая медь(II) 3089 уксуснокислая ртуть(II) 6961 уксуснокислая соль 71 уксуснокислое брожение 79 уксуснокислое железо(II) 4513 уксуснокислые бактерии 82 уксуснокислый алюминий 476 уксуснокислый аммоний 561 уксуснокислый калий 8571 уксуснокислый кальций 1740, 11 577 уксуснокислый кобальт(II)

2506

уксуснокислый марганец(II)

уксуснокислый натрий 10 044

угол поляризации 635

уксуснокислый... 1318

уксуснокислый свинец(II) 6424 уксуснокислый уранил 11 455 уксуснокислый хром 2346 уксуснокислый цинк 11 948 уксуснолиналооловый эфир 6567 уксусномасляный эфир целлюлозы 2031 уксуснометиловый эфир 7054 уксуснопропиловый эфир 8795 уксусноциклогексиловый эфир 3150 уксусноэтиловый эфир 4255 уксусноэтиловый эфир 4255 уксусный альдегид 65 уксусный ангидрид 77 уксусный генератор 7317, 11 575 уксусный оксим 67, 68 улейная печь 1167 улексит 1499, 11 385 улетучиваные 11 614 улетучиваться 4297, 11 615 улетучиваться 4227, 11 615 улитка 4149, 11 878 улитка 4149, 11 878 уловитель 1985 улучшение 5901 улучшение (стали) 11 180 ульрихит 11 440 ультразвук 11 394 ультразвуковой 10 709 ультразвуковой интерферометр 11 393 ультрамарин 11 390 ультрамикроскоп 11 392 ультрамикроскопическая частица 11 391 ультраускоритель 11 387 ультрафильтрация 11 389 ультрафиолетовая часть спектра 11 395 ультрафиолетовое узлучение 11 396 ультрафиолетовые лучи 11 397 ультрафиолетовый спектр 11 398 ультрацентрифуга 11 388 умбра 11 399 уменьшение 3235 уменьшение объёма 2813 уменьшитель давления 9200 умеренное окисление 7139 умеренное охлаждение 7198 умягчение воды 11 723 умягчитель воды 11 721 ундециленовая кислота 11 405 ундециловый спирт 11 404 универсальный индикатор 11 425 универсальный клей 457 унифицированный метод 10 349 уничтожение 678 унос 4172, 4743 упаковочная машина 7965 упаковочная система кра-шения 7955 уплотнение 7962, 9656 уплотнять 9657, 11 097 уплотняющая жидкость 9658 уплотняющее вещество 6724, 11 022 уплотняющее кольцо 7966 уплотняющее средство 11 025 упорядочение растяжением 9011 употребление 776, 11 465 употреблять 778 управление 2817, 10 436 управляющее устройство 2821, 10 437 ло 45/1 управляющий стержень 2823 упругая деформация 3985 упругий 3982 упругий отскок 9142, 9321 упругое столкновение 3984 упругость 3986 упругость диссоциации 3713 упругость пара 11 523 упругость растворения 10 155 уравнение 4192

уравнение реакции 4193 уравнение состояния 4194 уравновешивать 1037 уран 11 442 уран 11 442 уранат 11 454 уранил 11 454 урановокисый уран 11 307 урановые стержни 11 451 урановый реактор 11 450 урановый свинец 11 447 урари 3101 урацил 11 438 уреиды 11 461 уретан 4267, 11 462, 11 463 уровень 6491 уровень Болы 11 706 уровень воды 11 706 уровень жидкости 6497 уровень жидкости уротропин 5544 усадка 2812, 7335, \$ усадка ткани 9841 усваивать 885 усиление 886 усиление 6040 усиление 6040
усилитель 9276
ускоренное дубление 9083
ускоренное старение 8985
ускоритель вулканизации 47,
9479, 11 633
ускоритель семи-ультра 9740
ускоритель 46
условия 2739
условия опыта 4361
условия реакции 9114
условершенствование 5901
условершенствование 5901 успокаивающее 9677 успокаивающее средство 9677 успокоенная сталь 6311 усреднение 7467 усреднитель 7470 усреднить кислоту 6310 усреднять 7469 усталостная прочность 4155, 4447 усталость 4446 установившийся 10 388 установка 6030, 8380 установка для гидрогени-зации жиров 4445 установка для узомеризации 6215 установка для кондиционирования воздуха 304 установка для окисления аммиака 547 установка для титрования 11 142 установка для тяжёлых условий работы 5478 установка для умягчения воды 11 722 установка с псевдоожижен-ным слоем 4757 установка титра раствора 10 156, 10 347 устойчивая влажность 4198 устойчивое соединение 10 329 устоичивое соединение устойчивость 9336, 10 329 устойчивый 9341, 10 319 устойчивый (свободный) радикал 10 330 устройство 775, 3412 усушка 9840 утечка газа 5022 утильный жир 11 667 утфелемещалка 3057 утфель 4555, 6858, 10 123 утфельный аппарат 11 484 утяжелённая ткань 4548 утяжелённый шёлк 11 766 уход 6782

утяжелённая ткань утяжелённый шёлк уход 6782 Ф фабрика 4408, 11 877 фабрикаты 11 643

фабрикация 6834 фабричная марка 1531 фабрично-заводское предприятие 8381 приятие чело фаза 8193 фаза продувки 1401, 1407, 1410 фазовая диаграмма 2777, 8195 фазовая точка 8197 фазовое превращение 8194 фазовое равновесие 8196 фазовый переход 2155, 8194 файнштейн 2842 фактис 4406 фактор 4407 фарадей 4418 фармакологическое действие 8191 фармакохимия 8189 фармацевтика 8192 фармация 8192 фартук 782 фартук 782 фарфор 8533 фарфоровая глазурь 8536 фарфоровая глина 2248, 11807 фарфоровая сетчатая пла-стинка 8133 фарфоровая ступка 8538 фарфоровый тигель 8535 фарфоровый треугольник 8347 фасовка 7957 фаулеров раствор мышьяка 828, 4846 фаянс 4411 фелингова жидкость 4469 фелингов реактив 4469 феназин 8205 фенакит 8200 фенантрен 8201 о-фенантролин 8202 фенарсазинхлорид 8203 фенацетин 91 фенетидин 8206 фенетилмочевина 3887 фенетол 8207 фенил 8221 α-фенилакриловая кислота 935, 8226 β-фенилакриловая кислота 2390, 8227 фенилацетальдегид 8222 N-фенилацетамид 8223 фенилацетат 8224 фенилгидразин 8231 фенилгидразон 8232 фенилдиметилпиразолон 8228 фенилендиамин 8229 фенилмеркаптан 11 052 фенил-а-нафтиламин 8235 фениловое горчичное масло фенилсалицилат 8238 фенилуксусная кислота 8225 фенилэтилен 10 562  $\beta$ -фенилэтиловый спирт 8230 фенол 1853, 8208 феноловая вода 8210 феноловая смола 8213 феноловый красный 8216 феноло-формальдегидная смола 8211 фенолсульфокислота 8217 фенолсульфофталеин 8216 фенолфталеин 8214 фенолфталеиновая бумага фенолят 8204, 8209 фенопласты 8212, 8219 фенотиазин 8220 фенхелевое масло 4477 ферберит 4478 фермент 4180, 4479 ферментативный катализ 4481 ферментация 4480

ферментный мягчитель 4177

фермий 4489

ферон 767 феррат 4491 феррит 4501, 4502 ферритная сталь 4503 феррованадий 4522 ферровольфрам 4511 ферроксил-индикатор 4523 ферромагнитный 4507 ферромарганец 4508 ферросилиций 4509 ферросплавы 4504 феррохром 4505 фертохром 4505 фестонная сущилка 4528, 6668 фибра 11 630 фибраилли 4534 фибрин 4535 фибриноген 4536 фиброин 4537, 9892 физика 8304 физико-химия 8300 физиологическая химия 8305 физиологическая химия 63 физическая адсорбция 8299 физическая стойкость 8303 физическая химия 8300 физические свойства 8302 физический метод 8301 физическое созревание 7856 физостигмин 4228, 8306 фиксаж 4670, 4679 фиксатор 4671, 8138 фиксация 4669, 4678 фиксация азота 7548 фиксирование 4678 фиксировать 4668 фиксирующая ванна 4680 филлохинон 726 фильера 10 249, 10 255 фильм 4558 фильтр 4566, 4567, 10 502 фильтрат 4592 фильтрационная среда 4585 фильтрационный материал фильтрация 4594 фильтр для пыли 3911 фильтровальная бумага 4586 фильтровальная воронка 4582 фильтровальная набивка 4579 фильтровальная ткань 4576 фильтровальная центрифуга 2070 фильтровальный 4591 фильтровальный конус 4577 фильтровальный насос 4589 фильтровальный патрон 4579 фильтрование 4594 фильтровать 4568 фильтровать 4568 фильтровать на нутче 4590 фильтрпалец 1804, 4574 фильтрпресс 4588 фильтр работающий под давлением 8714 фильтрующая перегородка 4581 фильтрующий слой 4583, 4593 фильтрующий стеклянный тигель 9933 фильтрующийся 4591 фиолетовый 11 587 фирменное название 1532, 11 201 фитогормоны 8384 фитол 8308 фитостерины 8309 фитохимия 8307, 8382 флавиновый фермент 11 642, 11.929 флавины 4703 флавон 4704 фланцевое соединение 4690 флегма 8239, 9231 флегматизатор 3389, 8240 флегматизация 3357 флегмовое число 9233 флинт 4715 флинтглас 4715

флокуляция 4718 флороглюцин 8241 флотационная машина 4727 флотационное обогащение флотационные хвосты 10 803 флотационный колчедан 4728 флотационный концентрат 4726 флотационный реагент 4729 флотация 4725 флотация с механическим перемешиванием 6899 флотомашина 4727 флуктуация 4741 флуорантен 4763 флуорен 4764 флуоресцеин 4765 флуоресцентный индикатор 4768 флуоресценция 4766 флуоресцирующий краситель 4767 флуорометр 4776 флюидный слой 4746, 4752 флюид-печь 4756, 4782 флюид-процесс 4759 флюорит 4773 флюороз 4778 флюс 4786, 4787 фолиевая кислота 4804 фолликулин 4241 фольга 4802 форвакуум 8694 форма 4823, 4824 форма ванны 1165 форма для выдувания 1403 форма кресла 2130 формалин 4829 форма лодки 1165 формальдегид 4826 формальдегидная кожа 4828 формальдегидное дубление 4827 формамид 4830 форманилид 4831 форма с резиновой мембра-ной 1027 форматная каретка 3218 форматная коляска 3218 формиат 4832 формиат натрия 10 072 формиат никеля(II) 7491 формил 4837 формилирование 4838, 9807 формование 7327 формовая вулканизация 7336 формовочный пресс 7333 формула 4836 форон 8243 форштос 213 фостен 1891, 1898, 8244 фосфат 7836, 8246 фосфатазы 8245 фосфатиды 8248, 8253 осфатирование 8249 фосфатирование в растворах фосфорной кислоты 2921 фосфат магния и аммония 6758 фосфид 8250 фосфид кальция 1761 фосфин 5750, 8251 фосфин 7837, 8252 фосфолипиды 8248, 8253 фосфоний 8254 фосфопротеиды 8255 фосфор 8263 фосфоресценция 8257 фосфорид цинка 11 966 фосфоризм 8260 фосфорилирование 8269 фосфористая бронза 8256 фосфористая кислота 7839 фосфористое железо 6166

фосфористый водород 5750, фосфористый кальций 1761 фосфористый цинк 11 966 фосфорит 8261 фосфорная кислота 7838, 8258 фосфорная масса 10 528 фосфорноватая кислота 5828 фосфорноватистая кислота 5829 фосфорное удобрение 8247 фосфорнокислый натрий--аммоний 10 048 фосфорномолибденовокислый аммоний 580 фосфорнотрифениловый эфир 11 292 фосфорнотриэтиловый эфир 11 271 фосфорный ангидрид 8259, 8267 фосфоры 6710, 8262 фотобумага 8281 фотографическая бумага 8281 фотографические химикаты 8277 фотографический желатин фотографический слой 8280 фотографический усилитель 6041 фотографическое дубление фотоколориметр 8275 фотолиз 8271, 8283 фотолюминесценция 8282 фотометр 8284 фотометрический анализ 8285 фотоплёнка 4558, 9100 фотополимеризация 8287 фотосенсибилизированная полимеризация 8287 фотосинтез 8291 фотоумножитель 8286 фотофильмпечать 9645 фотохимикаты 8277 фотохимическая реакция 8272 фотохимическая сенсибилизация 8290 фотохимическое разложение 8271, 8283 фотохимия 8273 фотоэлектрический колориметр 8275 фотоэлектрический эффект 8276 фотоэлектронный умножи-тель 8286 фотоэффект 8276 фракционированный 4848 фракционированная конденсация 4849 фракционированная перегонка 4851 фракционированный 4848 фракционирующая колонка фракционная кристаллизация 4850 фракционное осаждение 4852 фракционный 4848 фракция 3117, 4847 фракция смазочных масел 6705 франций 4861 френозин 2089 фреон 4889 фреоновый холодильный агент 4890 фрикционирование 4899 фрикционная смесь 4898 фрикционный 4896 фрикционный каландр 4897 фритта 4900

фриттование 1320

фриттование 4902 фриттованная глазурь 4901 фришевание 336 фруктоза 4911 с-фруктоза 6370 фталат 8293 фталевая кислота 8295 фталеводибутиловый эфир 3481 фталеводибутоксиэтиловый эфир 3479 фталеводиоктиловый эфир 3606 фталеводиэтиловый эфир фталевый ангидрид 8296 фталеины 8294 фталоцианины 8298 фтальимид 8297 фтор 4772 фторалюминат натрия 10 046 фторид 4769 фторид алюминия 481 фторид аммония 569 фторид бария 1070 фторид бора 1502 фторид калия 8591 фторид кальция 1749 фторид лития 6629 фторид магния 6762 фторид натрия 4775, 10 070 фторид натрия 4775, 10 070 фторид серы(VI) 10 676 фторид урана(VI) 11 446 фторирование 4771 фторирование 4771 фторирование 4771 фтористая сера(VI) 10 676 фтористая соль 4769 фтористоводородная кислота 5716 5716 фтористый алюминий 481 фтористый аммоний 569 фтористый барий 1070 фтористый бор 1502 фтористый водород 5740 фтористый калий 8591 фтористый кальций 1749 фтористый литий 6629 фтористый магний 6762 фтористый магнии общентый молибден(VI) 7264 фтористый молибден(VI) 7264 фтористый натрий 4775, 10 фтористый уран(VI) 11 446 фтористый церий(IV) 2093 фтористый цинк 11 960 фтороводород 5740 фторопреновый каучук 4777 фторосиликат 4779 фторосиликат калия 8592 фторосиликат магния 6763 фторосиликат натрия 10 071 фторофосфорные кислоты фтортрихлорметан 11 257 фугитивность 4918 фуза 4808 фукоза 4913 фуксин 4912, 6751 фуллерова земля 4919 фуллерова земля 4919 фуллоновая земля 4919 фульминат 4925 фульминат ртути(II) 6980 фульминат серебра 4926 фумировая кислота 4928 фумигация 4934 фунгицид 4942 фунгицидный 4941 фундаментальная серия 4940 функциональная группа 4939 функциональная группа 4939 функция 4938 функция Гельмгольца 11 872 функция распределения 8047 фурановая смола 4947 фурановое кольцо 4948 фуранозы 4946

фуриловый спирт 4952 фурма 11 370 фурменная коробка 1348 фурфурамид 5719 фурфурран 4945, 4951 фурфуриловая смола 4950 фурфурол 4949 фугеровка 6574 фугеровка конвертера 2840 фюзен 4959

## X

хавикол 2178

халкон 2134 халцедон 2131 халькозин 2132 хальколит 11 165 халькопирит 2136 халькофилы 2135 жарактер 7431 жарактеристика 2160, 2162 жарактеристическая кривая 2161 жвостовая фракция 10 801 жвостовые погоны 268, 10 804 желатное соединение 2182 жемилюминесценция 2233 жемосорбция 2236 женна 5503 женоподиевое масло 2240, 11 880 жимагент 2186 жимизм 2211, 2235 химикалии 2223 химикаты 2223 жимико-лабораторное стекло химиотерапия 2238 химическая активность 2184 химическая кинетика 2203 химическая константа 2192 химическая лаборатория 2204 химическая номенилатура 2212 химическая обработка 2229 химическая очистка 2218 химическая очистка (сточных вод) 2230 химическая посуда 6346 химическая промышленность 2202 химическая реакция 2220 жимическая связь 2188 жимическая сенсибилизация 2224 химическая термодинамика 2228 химическая технология 2227 химическая формула 220 химическая энергия 2195 химически активный 2206 химические свойства 2217 химический 2183 химический агент 2186 химический анализ 2187 химический завод 2232 химический знак 2226 химический материал против моли 7320 химический потенциал 2215 химический потенциал Гиббса 2215 химический процесс 2216 химический радикал 2219 химический реактив 2221 химический символ 2226 химический состав 2190 химический стакан 1150 химический эквивалент 2199 химический элемент 2194 химически связанная вода 2779 химически связанный 2207

химически стойкий 2210. химически чистый 2209 химически эквивалентные количества 2208 химическое изменение 2189 жимическое равновесие 2198 жимическое соединение 2191 химическое созревание 267, 9673 химическое средство 2185 химическое уравнение 2197 жимическое явление 2213 химия 2237 жимия древесины 11 851 жимия пищевых продуктов 4805 химия почвы 10 127 химозин 9297 химсостав 2190 хинальдин 8992 хингидрон 8993 жингидронный электрод 8994 хинидин 8996 хинин 8997 хинная кислота 8995 хинолин 9000 жинолиновый краситель 9001 жинон 1219, 9002 житин 2254 жладагент 9247, 9253 хладноломкость 2570 хладотекучесть 2562 хлебный спирт 5234 хлоантит 2255 жлопковое масло 2928 жлопкоподобное штапельное волокно 2927 хлопьевидный 4720 хлопья 4681 хлор 2274 хлораль 2256, 11 254 жлоральгидрат 2257 жлорамин 2258 хлорамин Т 2259 хлорангидрид кислоты 124, 211 хлоранил 10 922 хлоранилин 2293 хлорат 2260 хлорат бария 1067 хлорат калия 8582 хлорат натрия 10 059 хлоратное взрывчатое вещество 2261 хлоратор 2273 хлорат стронция 10 543 хлорацетальдегид 2289 хлорацетон 2291 хлорбензол 2295 2-хлорбутадиен-1,3 2312 хлорвинилдихлорарсин 2319, 6499 хлоргидрин 2299 α-хлоргидрин глицерина 5181 хлордиметилмышьяк 1688 жлорид 2264 хлорид алюминия 460 хлорид аммония 566, 9535 хлорид бария 1068 хлорид бензилидена 1191 хлорид бора 1501 хлорид ванадила 11 503 жлорид ванадия(II) 11 502 жлорид ванадия(III) 11 508 жлорид вольфрама(III) 11 341 жлорид вольфрама(VI) 11 343 жлорид железа(III) 4493 хлорид золота(III) 946, 5216 хлорид кадмия 1693 хлорид калия 8583 хлорид кальция 1745 хлорид кобальта(II) 2507 хлорид лития 6628 жлорид магния 6761 жлорид марганца(II) 6817

1321 хроматирование

хлорид меди(I) 3098 хлорид меди(II) 3090 хлористый кобальт(II) 2507 хлористый литий 6628 жлорид натрия 10 060 жлорид никеля(II) 7490 жлорид олова(IV) 10 365 жлорид олова(IV) 10 365 жлорид паладия(II) 7978 жлорид платины(IV) 8415, 8 жлорид ртути(I) 1782, 6971 жлорид ртути(I) 2916, 6962 жлорид серебра 9900 жлорид серы(IV) 10 686 жлорид титана(III) 11 132 жлорид титана(III) 11 131 жлорид титана(IV) 11 452 хлорид хрома(II) 2370 жлорид хрома(III) 2349 жлорид цезия 1706 хлорид натрия 10 060 хлористый магний 6761 жлористый марганец(II) 6817 жлористый марганец(II) 6817 хлористый метил 2300, 7072 хлористый метиле 2300, 7078 хлористый мышьяк(III) 833 хлористый натрий 10 060 хлористый никель(II) 7490 хлористый нитрозил 7573 хлористый палладий(II) 7978 хлористый пропилен 8799 хлористый сульфурил 10 690 хлористый тантал(V) 10 828 хлористый тетраэтиламмоний 10 925 8425 ний 10 925 жлористый тионил 11 049 жлористый уран(IV) 11 452 жлористый хлорацетил 2292 хлорид цезия 1706 жлористый хром(II) 2370 хлорид цинка 11 952 жлористый хром(III) 2349 хлорид цирконила 11 980 хлористый хромил 2372 хлорирование 2272 хлористый цезий 1706 хлорирование сточных вод хлористый циан 3134 11 678 хлористый цианур 3138 хлористый цинк 11 952 хлористый цирконил 11 980 хлорированный каучук 2270 хлорировать 2268 хлорирующее средство 2271 хлорирующий обжиг 2267 хлористый этил 4270 хлористый этилен 3916, 4276, жлористая кислота 2318 жлористая медь(I) 3098 жлористая платина(IV) 8415, 4281 хлорит 2287 хлорит натрия 10 061 8425 хлоритовый сланец 2288 хлоркальциевая трубка 1746 хлористая ртуть(I) 1782, хлоркаучук 2270 6971 хлористая сера(IV) 10 686 хлористая сурьма(III) 747, хлорметан 2300, 7072 жлормуравьиноэтиловый эфир 4271 1660 эфир 22/1 клорная ванна 2278 клорная вода 2286 клорная известь 1378, 2265 хлористая сурьма(V) 744 хлористоводородная кислота 5711, 7366 хлористоводородная соль 2269 5712 хлорная кислота 8121 хлорная медь 3090 хлорная ртуть 2916, 6962 хлорнитробензол 2303 хлористоводородный анилин 651 хлористоводородный 2,4-диаминофенол 3441 хлорноватая кислота 2263 жлористоводородный морфин хлорноватистая кислота 5824 7310 хлористоводородный элемент 2281 хлорноватистокислый хлористоводородный кальций 1754 этилморфин 3608, 4294 хлористое железо(II) 4515 хлористое железо(III) 4493 хлористое золото(III) 946, хлорноватистокислый натрий 10 081 хлорноватокислая соль 2260 5216 хлорноватокислый барий клористое олово(II) 10 365 клористое олово(IV) 10 360 клористое серебро 9900 1067 хлорноватокислый калий 8582, 8598 хлористокислый натрий хлорноватокислый натрий 10 059 10 061 хлористый алкил 431 хлорноватокислый стронций хлористый алкил 460 хлористый алюминий 480 хлористый аммоний 566, 95 хлористный антимонил 738, 10 543 хлорное число 2282 хлорнокислый аммоний 578 хлорнокислый барий 1074 хлорнокислый калий 8610 хлорнокислый нагрий 10 094 743 743
жлористый ацетил 99
жлористый барий 1068
жлористый бензил 1234
жлористый бензилиден 1191
жлористый бензоил 1226
жлористый бор 1501
жлористый винил 11 582
удористый винул 11 582 хлорный ангидрид 2280 хлорный белильный раствор 2277 хлороаурат 2262 хлоробромосеребряная фото-бумага 2296 хлористый висмутил 1307 хлороводород 5736 хлорозамещённый 2283 жлористый водород 5736 жлористый диазоний 3461 хлористый дифениларсин хлорокись 7927 хлорокись ванадия(IV) 11 503 хлорокись висмута 1307 хлористый кадмий 1693 хлористый какодил 1688 хлористый калий 8583 хлорокись сурьмы(III) 738, 743 хлорокись углерода 1891, хлористый кальций 1745 хлористый карбонил 1891, 1898, 8244

1898, 8244

хлорокись фосфора 8264

хлорокись хрома(VI) 2372

хлорокись цирконила 11 980 хлоромицетин 2301 хлороплатеат 2309 хлороплатинит 2311 клороплатинт 2311 клоропрата 2312 клоропрен 2312 клоропеновый каучук 2313 клоросеребряная бумага 2266 клоросеребряный электрод 9907 хлоростаннат аммония 567 хлороугольноэтиловый эфир 4271 жлорофилл 2306 жлорофиллаза 2307 жлороформ 2298, 11 258 жлорпикрин 2308, 7576 хлорсульфокислота 2315 хлортимол 2316 хлортолуол 2317 хлоруксусная кислота 2290 хлорфенол 2305 хлорциан 3134 β-хлорэтиловый спирт 4277 хмелевая горечь 5633 хмелевая дробина 10 234 хмелевая мука 6720 жмелеотделитель 5634, 5638 жна 5503 жод 9500 ход анализа 2948 ходовая проба 2808 козяйственная вода 7364 жолановая кислота 2323 колевая кислота 2322, 2325 колестерин 2324 холин 2326 холинэстераза 2327 холод 2556 холодильная машина 9252, 9258 холодильная муфта 2732 холодильная рубашка 2732 холодильная тарелка 9806 холодильная техника 9254 холодильная установка 2861, 9257 холодильник 2730, 9258 холодильник Либиха 6502 холодильный агент 9247, 9253 жолодильный рассол 2857 жолодильный теплоноситель 2852, 2855, 2860 холодильный цикл 9248, 9256 холодильный цилиндр 3176 холодная вулканизация 2560 холодная вытяжка 2561 холодная лаборатория 2563 холодная полимеризация 2565 холодное беление 2559 холодное прессование 2564 холодный газификатор 6690 холодный клей 2568 холодный краситель 1006, 5839, 5840 холодопроизводительность 9251 холоцеллюлоза 5610 хордовая насадка 2181 хранение 11 644 хранение на складе 10 485 хранилище 10 486 хранить на складе 10 492 хризазин 2374 хризаробин 2373 хризоберилл 2375 хризоидин 2377 хризоколла 2376 хризотил 2378 хризотил-асбест 2379, 9769 хром 2356 хромат 2328 хромат бария 1069 хроматирование 2365

хромат калия 8585 хромат натрия 10 062 хроматограмма 2329 хроматографическая адсорбция 2330 хроматографическая колонна 2332 хроматографический анализ 2331 хроматографическое разделение 2333 хроматография 2331, 2334 хроматография на бумаге хроматография на колонке 2629 хромат свинца(II) 6434 хромат цинка 11 953 хромил 2371 хромирование 2354, 2361 хромированная кожа 2343 хромированная кожа 2343 хромированный желатин 1261 хромистая сталь 2363 хромистый железняк 2351, 2355 хромит 2351, 2355 хромитовый кирпич 2337 хромованадиевая сталь 2364 хромовая зелень 2339 хромовая кислота 2347 хромовая протрава 2359 хромовая смесь 2341 жромован смесь 2011 жромовое дубление 2342 жромовокислый барий 1069 жромовокислый калий 8585 жромовокислый калий 10 062 жромовокислый сременти. хромовокислый свинец(II) хромовокислый цинк 11 953 хромовые квасцы 2335, 2340, 2362 хромовый ангидрид 2348 хромовый краситель 2338 хромовый сок 2344 хромоген 2366 хромоникелевая сталь 2360 хромопротеиды 2368 хромотроповая кислота 2369 хромофор 2367 хромофорная группа 2367 хромпик 8588 хромрастительное дубление 2636 хрупкий 4894 хрупкость 1570, 4113, 4856, 9833

## Ц

цап**онлак 11 936** царская водка 786, 2294, 2304, 7559 цвет 2595, 2600 цветная вытравка 2606 цветная многослойная плёнка 7354 цветная печать 2620 цветная плёнка 2611 цветная реакция 2621 цветное проявление 2605 цветной 2607 цветной индикатор 2608 цветной резерв 2622 цветные металлы 7599 цветные сравнительные растворы 2661 цветомер 2660, 11 121 цветостойкость 2610 цветофильтр 2612 цветочувствительность 2625 цветочувствительный слой цвет побежалости 5469, 10 879 цедилка 10 502

цедильное дно 4416 цедить 4569, 10 501 цежение 10 505 цезий 1704, 2105 цейнерит 11 945 целестин 2020 целлобиоза 2025 целлофан 2026 целлюлаза 2028 целлюлаза 2029, **8852** целлюлоза для нитрования 7516 целлюлозная вата 2037 целлюлозно-бумажная промышленность 8853 целлюлозный лак 2033 целлюлозный наполнитель 2032 целлюлозоварочный котёл 3554 целлюлозоксантогенат натрия 2035 цемент 2040 цементационная медь 2045 цементационная печь 1909 цементация 1884, 1885, 1908, 2042, 2043 цементированная сталь 1907 цементит 2047, 6151 цемент Кюля 1147, 6332 цемент Кюля 1147, 6332 цементный раствор 2049 цемент Сореля 6753, 10 177 центр 2052, 2058 центральный атом 2056 центральный ион 2057 центрифуга 2060, 2079 центрифуга для осветления 2065 центрифугальная прядильная машина 2064, 2074 центрифугальный метод прядения 2077 центрифугальный скруббер Anpa центрифуга непрерывного действия 2802 центрифуга периодического действия 1125 центрифуга с дырчатым барабаном 8129 центрифуга со сплошным барабаном 5890 центрифугирование 2078, 11 828 центрифугированный латекс центр кристаллизации 7666 центробежная воздуходувка 2063 центробежная мельница 2073 центробежная сила 2071 центробежный 2061 центробежный вентилятор 2069 центробежный компрессор **2066** центробежный насос 2075 центробежный пылеосадитель 3153, 3154 центробежный распылитель 2062 центробежный сепаратор 2076 центр проявления 3408 центр светочувствитель-ности 9749 центр симметрии 2059 центурий 4489 цеолиты 11 938 цепеобразное строение 2129 цепная мерсеризационная машина 2124 цепная молекула 2125 цепная полимеризация 2126 цепная реакция 2127 цепное воспламенение 2122 цепной дефибрер 2121

цепной конвейер 2118 цепь 2021, 2115 цереброзиды 2090 цереброн 2089 церезин 2091, 2100 церий 2098 цериловый спирт 2104 церитовые земли 2097 церометрия 2096 церуссит 2103 цетан 2107, 5537 цетановое число 2108 цетен 2109 цетил 2110 цетиловый спирт 2111 цетилсульфокислота 2114 циан 3132 цианамид 3122 цианамид кальция 1747, 6540 цианамидная печь 1847 цианат 3123 цианат натрия 10 064 цианит натрия 10 064 цианидрин 3135 цианид 3126 цианид калия 8587 цианид кальция 1748 цианид натрия 10 065 цианид ртути(II) 6964 цианид серебра 9901 цианид цинка 11 956 цианиновый краситель 3129 цианирование 3125, 3127 цианирование (стали) 3128 цианистая соль 3126 цианистая ртуть(II) 6964 цианистоводородная кислота 5714, 8834 цианистое серебро 9901 цианистый бромбензил 1588 цианистый дифениларсин 3618 цианистый калий 8587 цианистый кальций 1748 цианистый метил 7074 цианистый натрий 10 065 цианистый цинк 11 956 циановая кислота 3124 циановокислый натрий 10 064 цианоз 3136 цианоферриат 4499 цианоферроат 4506 циануровая кислота 3137 цибетин 2407, 11 946 цикл 3139, 7665, 9408 циклизация 3145, 9410 циклическая модификация 3142 циклическая форма 3142 циклические углеводороды пиклический 3140 циклическое соединение 3141 циклическое строение 9417 циклическое строение 9417 циклоалканы 3147, 3157 циклогексан 3148 циклогексангексаол 6019 циклогексанол 3149 циклогексанон 3151 циклогексиламин 3152 циклогексилацетат 3150 циклокаучук 3146 циклон 3153, 3154 циклопарафины 3147, 3157 циклотриметилентринитро-триамин 3156, 11 278 циклотрон 3159 цилиндр 3159 цилиндр для встряхивания 9801 циклогексилацетат 3150 9801 цилиндр с пришлифованной пробкой 10 484 цимол 3164, 6232 цинеол 2386, 4300 цинк 11 947 цинкат 11 949

цинквейс 2252, 11 971

1323 ппинель

цинкит 11 963 цинкование 4989 цинковая мазь 11 965 цинковая обманка 1384, 10 241, 11 950 цинковая пыль 11 959 цинковые белила 2252, 11 971 цинковый крон 11 972 цинковый шпат 10 008 цинхонин 2381 циркон 11 937 цирконий 11 975 циркуляционное масло 9166 циркуляционный газ 2392, циркуляционный насос 2393 циркуляция 2395 циркуляция воды 11 686 цистеин 3165 цистерна 2397 цитозин 3168 цитохромоксидаза 3166 цитохромы 3167 цитрат 2399 цитрат натрия 10 063 цитратнорастворимый 2400 цитрин 2402 цитронеллаль 2403 цитронелловое масло 2404. 11 556 цитронеллол 2405

#### ч

чан 1162, 11 328, 11 532 чан для выщелачивания 6418 чан для осветления 6406, 10 506 часовое стекло 11 681 частица 8041 α-частица 467 β-частица 1254 частичная конденсация 3329 частичная реакция 8038 частичное разложение 8034 частично смешивающийся 8049 частичный 8033 частота 4891 частота колебаний 4892 чаша 1522 чашечные весы 7985 чашка 1522 чашка весов 1041 чашка Петри 8176 чезинговый каландр 2177 червяк 4149, 11 878 червячный конвейер 5490, **11 879** червячный пресс 4357, 9650 черелок 1431 чёрная жесть 1341 чёрная медь 1333 чёрная металлургия 4518 чёрная сернистая ртуть 1338 чернение 1334, 7910 чернила 6010 чёрно-белая плёнка 1331 чёрный 1330 чёрный анилин 648 чёрный анилин по запарному способу 10 393 чёрный анилин по окисли-тельному способу 7889, 10 752 чёрный порох 1342, 5334 чёрный фосфор 1340 чёрный щёлок 1337, 10 235 чернь 1330 черпанная бумага 11 537 черпанная сумага 1100. черпать 9624 черпачный элеватор 1621 четвертичное основание 8972 четвертичный 8970 четырёхатомный 10 917

четырёхвалентный 10 923, 10 942 четырёхводородистый крем-ний 9866, 9874 четырёхзамещённое аммониевое основание 8971 четырёхокись азота 7554 четырёхокись осмия 7850 четырёхосновный 10 918 четырёхсернистый натрий 10 109 четырёхфтористый кремний 9888 четырёххлористая платина 8415, 8425 четырёххлористая сера 10 686 четырёххлористое олово 10 360 четырёххлористый ацетилен 106 четырёххлористый ванадий 11 507 четырёххлористый кремний 9887 четырёххлористый титан 11 131 четырёххлористый углерод 1895 четырёххлористый уран 11 452 четырёхчленное кольцо 4845 чешуйчатая структура 9607 чилийская селитра 2243, 2244, 10 042 численное значение 7670 число Авогадро 983 число омыления 9580 число переноса иона 11 206, 11 230 число Рейнольдса 9385, 9386 число степеней свободы 11 524, 11 528 число Фарадея 4418 чистая резиновая смесь 8877, 11 426 чистительный нож 3763 чистка 2430 чистое вещество 8878 чистота 8890 чистый бензол 1194 чистый вес 7461 чистый для анализа 612, 623 чистый реактор 2432 чистый элемент 8876 чувствительность 9748, 10 746 чувствительность весов 1043 чувствительность к удару 9745 чувствительный к нагреванию 9746 чувствительный элемент 9744 чугун 1956, 8324 чугунная лётка 6160, 6173 чушка 8322

#### ш

шагренирование 5238 шалфейное масло 9533 шамозит 2150 шамот 2151 шамотный кирпич 2152, 4631 шаржир-машина 2172 шариковый холодильник 442, 1047 шаровая мельница 1048, 1050 шаровая мельница с крем-нёвыми шарами 8073 шаровой клапан 1051 шаровой котёл 10 243 шахтная печь 9797 шахтный компенсатор 6260 швейнфуртская зелень 8028, 9621 швелевание 6691

швелевание торфа 8071 швеллерная сажа 2157 швельгаз 6696 швелькокс 6678, 6694, 9727 швель-шахта 6692 швицевание 10 756 швицевание парафина 10 757 шеелит 9615 шёлк 9890 шёлковая бумага 11 122 шёлковый клей 9764, 9891 шеллак 6347, 9821 шеллачный лак 9822 шелуха 5662 шелушение 4337, 9605 шёнит 9619 шерардизация 9823 шероховатый 9473 шероховка 9474 шерстоподобное штапельное волокно 11 869 шерсть 11 866 шестерённый прядильный насосик 5072 шестивалентный 9794 шестифтористая сера 10 676 шестифтористый молибден шестифтористый уран 11 446 шестихлористый вольфрам шестичленное кольцо 9939 шестичленный цикл 9939 шибер 5064 шипение 3966 шипеть 3965 шипучий порошок 3968 широкогорлая колба 11 829 шифер 9973 шиффово основание 9617 шихта 1124, 2164 шихтовка 1637 шкала 5230, 9596 шкала Брикса 1572 шкала Кельвина 6288 шкала твёрдости 9601 шкала температур 11 001 шкала Фаренгейта 4410 шкура 5554, 9955 шлак 2382, 9930, 9960 шлаковаться 9961 шлаковая вата 9969 шлаковая шерсть 9969 шлаковый кирпич 9962 шлаковый цемент 1350, 9963 шлакообразователь 9964 шлакоудаление 9954 шлакоцемент 9963 шлам 7342, 9979, 9988 шламовый насос 9993 шламовый ящик 7343, 9991 шланг 5646, 5647 шликер 1955, 3827, 9980 шлиф 5310 шлифовальная бумага 12 шлихта 9941 шлихтовальная машина 3806, 9971 шлихтовальное корыто 9950 шлихтование 9948 шлихтоварочный бак 9945 шмальта 10 000 шмальтин 10 001 шнековая сушилка 9647 шнековый кристаллизатор 9649 шнековый питатель 9648 шнековый пресс 9650 шнек-смеситель 5491 шнуровой порох 4964 шоопирование 7021 шоттовская воронка 9934 шпаклёвка 8900, 10 736 шпат 10 191 шпатель 10 200

шпинель 10 248

шпредерованные изделия 10 308 ипрединг-машина 10 309, 10 311 шприцевание 4400 шприцмашина 4399 шприцформа 6003 шрот 4389, 10 164 штамп 3504 штатив 10 341, 10 715 штатив для пипеток 8353 штатив для пробирок 10 916 штейн 6879

# Щ

щавелевая кислота 7883

щавелеводиэтиловый эфир 4296 щавелевокислый аммоний 577 щавелевокислый калий 8608 щавелевокислый калий-титан 11 130 щавелевокислый церий(III) 2102 щека дробилки 3022 щековая дробилка 6258 щелевая коррозия 2987 щёлок 6732 шелочение 417 щёлочеупорный 414 щёлочи 395 щелочная ванна 404 щелочная варка 394, щелочная реакция 408 щелочная станция 6422 растрескивание щелочное 2008, 2009 щёлочноземельные металлы 405 щёлочно-известковое стекло 397 щелочной 402 щелочной аккумулятор 403 щелочной приёмник 409 щелочной раствор 410 щелочной регенерат 412 щёлочность 411 щелочные земли 406 щелочные металлы 400 шепколовка 10 266

### Э

эбонит 3945, 5399 эбуллиоскоп 3946 эбуллиоскопическая константа 3947 эбуллиоскопический метод эбуллиоскопия 3949 эвакуация воздуха 4309 эвапорация 4318 эвапорометр 4324 эвгенол 4303 эвдиометр 4302 эвкалиптовое масло 4301 эвкалиптол 2386, 4300 эвтектика 4305, 4306 эвтектическая смесь 4305, 4306 эвтектическая точка 4307 эвтектоид 4308 эгализирующая способность эгализирующее средство 6494 эгирин 167, 254 эгутёр 3178 эжектор 3980 эйкозан 3976 эйнштейний 3978 эквивалент 4208

эквивалентная концентрация эквивалентная проводимость 4211 эквивалентность 4207 эквивалентный 4209 эквивалентный вес 2637, 4213 эквивалентный раствор эквимолекулярный 4204 эквимолярные растворы 4203 экзотермическая реакция 4348 экономайзер 3951 (защитный) экран 9824 экранирование 9638, 9825 эксгаустер 4339 эксикатор 3362 экспандер 4350 экспансия 4353 экспеллер 4357 эксперимент 4358 экспериментальное значение 4364 экспертиза 4865 экспозиция 4375, 4376 экспресс-анализ 9078 экспрессный метод 9082 экстендер 4381 экстенсивные свойства 4382 экстинкция 4384 экстрагирование 4390 экстрагировать 4388 экстрагирующее средство 4395 экстракт 4387 экстрактивная дистилляция 4397 экстрактивная перегонка 4397 экстракт из печени 6641 экстракт опия 7772 экстрактор 4391, 4398 экстракт полыни 14 экстракт хины 8998 экстракционная батарея 4392 экстракционная гильза 4396, экстракционная колонна 4393 экстракционная мука 4389, 10 164 экстракционный аппарат 4391, 4398 экстракционный бензин 4394 экстракция 4390 экстракция двумя раствори-телями 3893 экстракция (селективными) растворителями 10 165 эластификатор 3983 эластический коллодий 4712 эластичность 3986 эластичность 3989 элеватор 4100 электрический 3991 электрический заряд 3996 электрический ток 3997 электрический эндосмос 4014, 4075 электрическое напряжение 4001 электроанализ 4002 электровалентная связь 4082, 4088, 4089, 5529, 6125, 8465 электровосстановительный процесс 1996 электровосстановление 1996, 4039 электрогазоочистка 4084 электрогравиметрический анализ 4002 электрод 4009 электродвижущая сила 4049 электродвижущая сила раз-ложения 3229, 3232 электродиализ 4013 электродный пакет 7457 электродный потенциал 4011 электродный процесс 4012

электрокапиллярное явление 4003 электрокинетический потенциал 4020, 11 944 электрокинетический эффект 4019 электрокорунд 849 электролиз 4021 электролизёр 4043, 4079, 4988 электролиз постоянным током 3646 электролиз расплавленных солей 4022 электролиз расплавов 4022 электролиз растворов 4023 электролит 4024 электролитическая ванна 2022, 4027, 4079, 4988 электролитическая диссоциация 4034 электролитическая поляризация 4038 электролитическая проводимость 4030 электролитическая упругость растворения 4041 электролитический 4026 электролитический ключ 9544 электролитический метод 4018 электролитическое железо 4035 электролитическое разделе-ние 4040 электролитическое рафинирование 4081 электролитическое травление 4037 электролитическое цинкование 4016 электролитная медь 1991, 4032 электролит средней силы 7200 электромагнитный 4044 электромерный эффект электрометаллургия 4047 электрометрическое титрование 4048 электрон 4051 электронная бомбардировка электронная изомерия 4046 электронная конфигурация 819, 4066 электронная оболочка 4068 электронная орбита 4073 электронная пара 4060, 4074 электронная проводимость 4065 электронная теория 4069 электронная формула 4067 электронная эмиссия 4062 электронное облако 4058 электронное сродство 4054 электронный 4064 электронный газ 4063 электронный микроскоп 4071 электронный октет 4072 электронный проводник 7008 электрон — продукт распада электрон связи 1471 электроокисление 4036 электроосаждение 4033 электроосмос 4014, 4075 электроотрицательный 4061 электроочистка газов 4084 электропечь 3998 электропечь сопротивления 9337 электроположительный 4080 электропривод 3993 электропроводность 2743

электросталеплавильная печь

4000

1325

энергетический уровень 4159 энергетический уровень ядра

электросталь 3999 электростатическое отклонение 4083 электротермическая печь 4086 электротермия 4087 электротитрование 4048 электротитрование 4046 электрофильтр 3994, 3995, 4085 электрофорез 4076 электрофоретический эффект 4077 электрохимическая валентность 4007 электрохимическая коррозия 2943, 4985 электрохимический 4004 электрохимический эквивалент 4005 электрохимическое окисление 4036 электрохимия 4008 электроцинк 4042 электрум 4091 элемент 2021, 4092, 4093, 8320 элементарная частица 4097 элементарная ячейка 4095, 11 418 элементарный анализ 4094, 11 386 элементарный заряд 4096 элементы группы азота 7550 элементы группы бериллия элементы группы бора 1503 элементы группы кислорода 2133 элементы группы углерода 1878 элементы подгруппы меди 2879 элементы подгруппы хрома 2358 элеми 4098 эликсир 4102 элиминация 4101 эллаговая кислота 4103 элюат 4104 элюент 4105 элюирование 4107 элюировать 4106 эмаль 4141 эманация 4110 эманация актиния 181 эманация радия 9056 эметин 4118 эмиссия 4119 эмитировать 4121 эмпирическая формула 4124 эмпирический 4123 эмульгатор 4127, 4130, 4131 эмульгирование 4128 эмульсин 4132 эмульсионная полимеризация эмульсионная сополимеризация 4136 эмульсионный слой 4138 эмульсификатор 4129, 11 801 эмульсия 4133 эмульсоид 4140 энантиоморфный 4144 энантиотропия 4147 энантиотропное превращение 4146 энантиотропный 4145 энантовая кислота 4143 энантовый альдегид 7698 энаргит 4148 эндогенный фермент 3370 эндотермическая реакция 4151 эндофермент 3370 энергетическая цель 4157

энергия 4156 энергия активации 196, 2988 энергия деления 4660 энергия распада 3680 энергия (кристаллической) решетки 6400 энергия связи 1279, 1469 энергия синтеза ядра 4970 энзим 4180, 4479 энзиматический препарат 4181 энзиматическое обезволашивание 4178 энзиматическое расщепление жиров 4179 энтальпия 4171, 5426 энтропийная диаграмма 4174 энтропия 4175 эозин 4182 эпидот 4184 эпилирование 3332 эпимерия 4185 эпокси-смола 4187 эпоксидная-смола 4187 эпсомит 1318, 4188 эпрационная колонна 8887 эрбий 4214 эргобазин 4215 эргометрин 4215 эргостерин 4216 эрготамин 4217 эритрин 2499, 4224 эритрит 4225 эритрозин 4226 эрлифт 326 эруковая кислота 4222 эсерин 4228, 8306 эссенция 4229 эстеразы 4233 эстрагол 4238 эстрагоновое масло 4239 эстрадиол 4237 эстриол 4240 эстрихгипс 643 эстрон 4241 этажный пресс 7352, 7355 эталон 9216, 10 343 эталонное топливо 9214 эталонный образец 10 351 этан 4244 этановая кислота 76, 7041 этанол 356, 4246, 4257 этаноламин 4247 этен 7741 этерификация 4235 этерифицирование 4235 этикетировочная машина 6337 этикетка 6334 этил 4254 этилаль 3514 этиламин 4258 этилат натрия 2006, 10 067 этилацетат 4255 этилбензол 4260 этилбромид 4263 этилбутилцеллюлоза 4264 этилгликоль 5198 этилдихлорарсин 3491, 4272 этилен 4273, 7741 этиленгликоль 4282, 5194 этилендиамин 4278 этиленфиаминтетрауксусная кислота 4279 этиленгликоль 4282, 5194 этиленовые углеводороды 4285, 7742 этилентрихлорид 11 256 этиленхлоргидрин 4277 этилирование 4259

этилированный бензин 6439, 6451 этилмагнийбромид 4291 этилмалеинат 3522 этилмалонат 3522 этилмеркаптан 4293 этилован жидкость 4287 этиловый спирт 356, 4246, 4257 этиловый эфир 3519, 4249, 4286 этилсерная кислота 4299 этилсульфокислота 4245 этилуретан 4267, 11 463 этилфенилкетон 8787 этилформиат 4288 этилфталат 3525 этилхлорид 4270 этилцеллюлоза 4269 этин 101 эфедрин 4183 эфир 4232 эфир для наркоза 630, 8883 эфирная вытяжка 4250 эфирное масло 4230, 11 611 эфирное число 4236 эфирные капли 10 263 эфирный 4253 эфирный раствор 4252 эфирный слой 4251 эффект 3962 эффект Джоуля-Томсона 6278 эффект сопряжения 5819 эффект упаковки массы 7964 эффузия 3974

Ю

юглон 6279

Я

яблочная кислота 774, 5807, 6797 явление 3962, 8218 яд 8450 ядерная изомерия 7649 ядерная изомерия 7683 ядерная реакция 7653 ядерная физика 7651 ядерная химия 7644 ядерная энергия 924, ядерное горючее 7648 ядерное превращение 7655 ядерное топливо для двигателей 7652 ядерный 7640 ядерный реактор 7654, 8326 ядерный реактор 7650 ядерный уровень 7650 ядовитый газ 11 189 ядро 7664, 7665, 9408 ядровое мыло 3104 язвина 8363 якорная мешалка 5644, 5645 янтарная кислота 10 592 янтарное масло 504 янтарный ангидрид 10 593 янтарь 502 яркий 1557 ярь-медянка 11 557 яченстая резина 2027 ячейка 2023, 2141 ячейка сита 9644, 9855 ячейка электролизера ячменный солод 1083 ящик 1523 ящик-кристаллизатор 10 814 ящичная ванна 11 321

¥.		
	•	

Hess 7 p. 20 k.